

Isolamento Protezione e comfort prima di tutto





"Il nostro desiderio è che ogni persona viva in un ambiente sano, bello ed efficiente sotto il profilo energetico."

Esplora il mondo Healthy living

La nostra salute ha le sue fondamenta in tre pilastri: alimentazione, movimento e corretto stile di vita. Mantenendo abitudini corrette possiamo tutelare la nostra salute. Lo stile di vita è immediatamente connesso all'ambiente in cui viviamo e può essere reso ottimale con l'uso di materiali da costruzione più adeguati.

Nel corso della nostra vita trascorriamo la maggior parte del tempo in luoghi chiusi. I fattori che influiscono sul nostro benessere sono la temperatura, l'umidità, la qualità dell'aria, ecc.

Costruire sano

La salubrità dei materiali da costruzione ha ripercussioni tangibili sulla qualità della vita all'interno delle abitazioni, anche in considerazione del fatto che trascorriamo il 90% del nostro tempo in spazi indoor. Solo chi sceglie soluzioni costruttive salubri può anche abitare e vivere sano.

Abitare sano

Un buon isolamento termico dell'involucro, finiture esteticamente belle e durature e materiali dalle proprietà salubri contribuiscono in maniera significativa al benessere abitativo, per vivere così in modo confortevole e salutare in un ambiente bello e pulito.

Il risultato: vivere sano

Lo stile di vita frenetico e spesso stressante ci fa apprezzare sempre di più gli ambienti abitativi come luoghi in cui ricercare la propria armonia interiore e i propri ritmi e, di conseguenza, diventano il posto ideale e privilegiato dove ricaricare le energie.







L'espressione "condizione ambientale" descrive l'interazione di diversi fattori in uno spazio interno, quali ad esempio la temperatura e l'umidità, che influiscono sulla qualità dell'abitare, sul comfort e di conseguenza anche sulla salute delle persone.

1. Temperatura

Quanto freddo o quanto caldo sentiamo in una stanza dipende dalla temperatura percepita che è determinata da due fattori: la temperatura dell'aria e la temperatura delle superfici (radiazione termica).

2. Umidità

Per stare bene in uno spazio interno, insieme alla giusta temperatura dell'ambiente, è necessario che sia presente il giusto tasso di umidità. Per trovare piacevole un ambiente, l'umidità relativa deve oscillare tra il 40% e il 60%.

3. Muffa

Un alto tasso di umidità può portare alla formazione di muffe. Queste ultime aumentano il rischio di malattie e infezioni dell'apparato respiratorio e possono provocare allergie. La muffa appartiene ai fattori più pericolosi in tema di "salubrità abitativa".



4. Rumore

Sono descritti come "rumori" tutti quei suoni fastidiosi e importuni. Il rumore è considerato come uno dei più forti fattori di stress ambientale, che può influenzare negativamente il benessere e la rigenerazione.

5. Emissioni

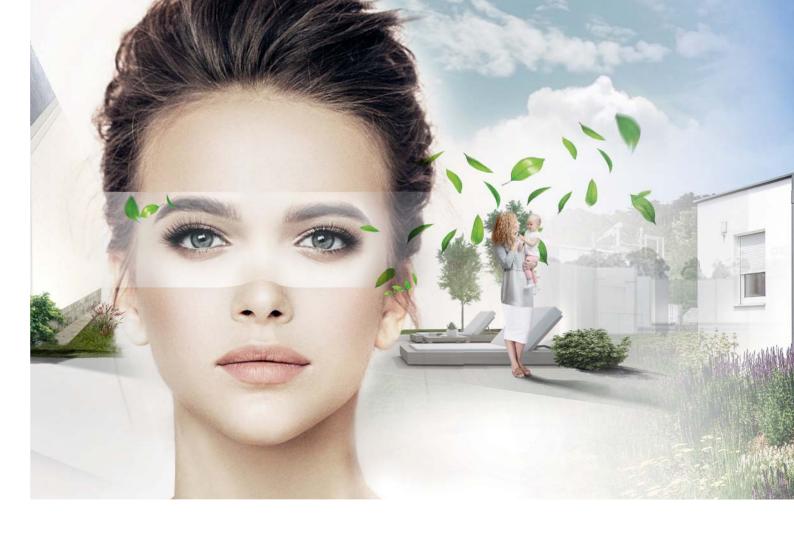
Sono numerosi gli elementi che possono influenzare in modo negativo la qualità dell'aria negli ambienti abitativi. Tra queste figurano i materiali da costruzione, i mobili e altri elementi d'arredo che possono rilasciare in modo continuativo sostanze chimiche volatili (COV).

6. Odore

Odori indesiderati causati dai materiali da costruzione possono non essere solo fastidiosi ma, nel peggiore dei casi, possono portare disturbi quali mal di testa, stanchezza e irritazioni all'apparato respiratorio.

7. Illuminazione

Per la salute e un umore positivo sono di primaria importanza ambienti inondati di luce.



Se i muri potessero parlare...

... cosa ci direbbero? Il più grande progetto di ricerca in Europa, il parco di ricerca Viva di Baumit, dà loro voce rilevando e analizzando più di 1.5 milioni di dati all'anno.



- Il più grande progetto europeo di ricerca per i materiali da costruzione
- 1,5 milioni di dati rilevati annualmente
- Analisi esterne attraverso partner di ricerca

VIVA Research Park

Da 25 anni Baumit si occupa del tema "abitare sano" e ciò ha portato all'introduzione sul mercato di numerosi prodotti innovativi.

A seguito di un'intensa attività di studio è emerso che attualmente vi sono solo poche dichiarazioni con fondamento scientifico sugli effetti dei materiali da costruzione sulla salute e sul benessere. Per questo motivo, è stato lanciato un progetto di ricerca unico nel suo genere.





Ricerca e sviluppo

In Austria, nell'area limitrofa al "Centro d'innovazione Friedrich Schmid" sono stati realizzati 13 edifici sperimentali, realizzati con diverse modalità costruttive - dalle costruzioni con strutture massive, in cemento, mattoni, legno massiccio, fino alle costruzioni in materiali leggeri con strutture in legno. Questi moduli sono dotati di rivestimenti interni ed esterni.

Gli edifici hanno una dimensione interna di 3x4 metri. Dispongono rispettivamente di una porta e una finestra. Tutti gli edifici hanno le stesse condizioni climatiche interne. Tra i materiali da costruzione impiegati vengono scelti consapevolmente prodotti reperibili sul

mercato. La gamma di possibili costruzioni riproduce casistiche comunemente realizzate nell'edilizia abitativa attuale.

Consuetudini e comportamento degli utenti

Negli edifici è simulato il comportamento degli utenti, quindi, ad esempio, vengono registrati i comportamenti riguardo alla ventilazione e alla produzione di umidità che riproduce l'uso di doccia e cucina o l'emissione di sudore. In ogni edificio ci sono 30 sensori di misurazione che rilevano diverse caratteristiche fisiche osservabili durante tutto l'arco della giornata.

Dei diversi materiali da costruzione utilizzati

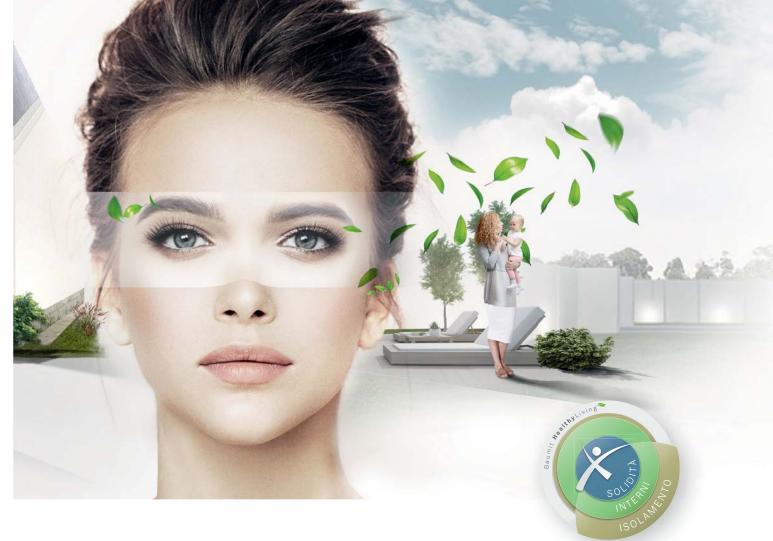
vengono controllati le interazioni tossicologiche, il benessere, il comfort e gli effetti sulla salute. I dati vengono raccolti e memorizzati presso il proprio punto di campionamento.

Testati scientificamente

Per essere certi delle nostre analisi, i risultati vengono sottoposti anche a un esame di enti terzi grazie a partner di ricerca come il Österr. Institut für Baubiologie und Bauökologie (IBO), I'FH Burgenland e il MedUni di Vienna.

Solo conoscendo esattamente quale effetto hanno i materiali da costruzione sul clima domestico, possiamo sviluppare i nostri prodotti in modo ancora più sicuro e salutare.





3 Fondamenti dell'abitare sano





Dopo anni di intensive sperimentazioni e attività di ricerca, nel corso dei quali sono stati analizzati milioni di dati, è emerso chiaramente che le strutture costruttive e i materiali edili hanno un'importante influenza sulla qualità abitativa e sulla salute degli abitanti. A prescindere dalla struttura scelta per la costruzione, tutti gli edifici hanno un denominatore comune. Per costruire in modo sano occorre tenere in considerazione i seguenti tre ambiti:

ISOLAMENTO PRIMA DI TUTTO – Protezione e benessere INTERNI DI VALORE – Ambiente abitativo sano e naturale SOLIDITÀ CHE CONTA – Sicurezza e comfort







ISOLAMENTO PRIMA DI TUTTO



Per la protezione degli edifici ed il benessere abitativo

Un buon isolamento termico non dà solo un contributo fondamentale per l'efficienza energetica degli edifici, ma, in inverno assicura un confortevole mantenimento del calore e, in estate, contribuisce alla piacevole freschezza dei muri. L'abitazione diventerà un luogo di benessere senza correnti d'aria, più accogliente e salutare.



INTERNI DI VALORE



Per un ambiente abitativo sano e naturale

Un buon sistema d'intonacatura minerale interno può eliminare le macchie di umidità già dalla prima apparizione, assorbendo l'umidità in eccesso e rilasciandola in seguito. L'umidità mantenuta costante crea un ambiente più sano e naturale.



SOLIDITÀ CHE CONTA



Per la sicurezza e il comfort

Murature massive e solide, così come pavimenti e rivestimenti adeguatamente realizzati e protetti dall'esterno con un buon isolamento termico, sono in grado di preservare il calore in inverno e mantenere il fresco in casa in estate. Maggiore è la massa, maggiore sarà la capacità di mantenere costante e quindi più stabile, piacevole e salutare l'atmosfera ambientale interna.





Isolamento termico efficiente

La misura più efficace per un ambiente abitativo sano è un ottimo isolamento della facciata. Migliore è l'isolamento, maggiore sarà il comfort. Questo ha effetti positivi sulla nostra salute e riduce il consumo energetico.



Isolamento a cappotto

L'isolamento termico a cappotto (ETICS) è un sistema per l'isolamento esterno dell'edificio, costituito da componenti testati per essere utilizzati in kit. Questo sistema costituisce un investimento altamente redditizio per la vostra casa, in grado di offrire da subito una migliore qualità della vita, con un notevole risparmio sui costi energetici per molti decenni.

Sistema completo

I sistemi di isolamento a cappotto Baumit sono di alta qualità e costituiti da materiali isolanti efficienti, collanti collaudati e innovativi rivestimenti esterni. L'isolamento a cappotto protegge le facciate da fenomeni atmosferici anche estremi. Ma soprattutto un buon isolamento garantisce una temperatura interna costante.

Caldo in inverno - Fresco in estate

In estate l'isolamento termico esterno fornisce un'ottima protezione termica impedendo il surriscaldamento dei muri. In inverno mantiene le pareti calde. Inoltre sistemi di finitura di elevata qualità proteggono le facciate dalle intemperie.



Baumit Sistemi ETICS

L'isolamento a cappotto Baumit ha un basso costo di manutenzione e conserva il valore degli edifici nel tempo. Su edifici esistenti permette di ridurre i fabbisogni energetici, di aumentare il comfort e di contribuire così ad un ambiente sano.

Isolamento efficiente

Un isolamento ottimale ed efficiente non ha solo influenza sulla temperatura ambientale, ma ha anche un positivo influsso sulla convezione dell'aria, sull'umidità della stessa e sulla prevenzione delle condense e delle muffe.

BENEFICI

Temperatura della stanza

Caldo in inverno, fresco in estate. Grazie alla giusta temperatura della stanza, aumenterà il benessere abitativo. La casa sarà più confortevole e salutare.

Convezione

L'isolamento termico garantisce muri caldi. In questo modo le spiacevoli correnti d'aria attivate dai movimenti convettivi dell'aria vengono evitate.

Umidità

Un buon isolamento termico riduce i costi per il riscaldamento, ha un effetto positivo sull'umidità e anche sulla temperatura dell'ambiente che sarà equilibrata e salutare.

Formazione delle muffe

Grazie al corretto isolamento si evitano i ponti

termici. In questo modo si impedisce la formazione di condensa e la formazione di muffe.

Risparmio energetico

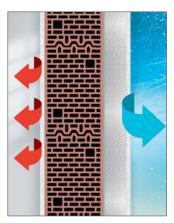
Grazie ad un buon sistema di isolamento termico risparmierete fino al 50% sui costi del riscaldamento.

Risparmio sui costi di costruzione

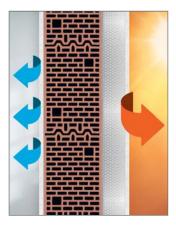
Realizzare un buon isolamento termico significa anche risparmiare sui costi di costruzione, grazie a strutture costruttive più snelle. Inoltre i sistemi di isolamento termico richiedono pochissima manutenzione.

Design & funzione

I sistemi di isolamento termico Baumit offrono possibilità di progettazione e configurazione estetica quasi illimitate in design, struttura e colori.



In inverno risparmierete sul riscaldamento ...



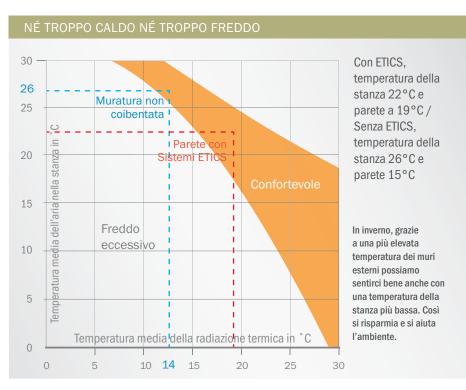
... In estate sui costi di condizionamento





TEMPERATURA DELLA STANZA

Quanto freddo o quanto caldo sentiamo in una stanza dipende dalla temperatura percepita che è determinata da due fattori: la temperatura dell'aria e la temperatura delle superfici (radiazione termica).



Temperatura dell'aria e temperatura delle superfici

La temperatura dell'aria è la temperatura misurata nell'ambiente interno, mentre la temperatura superficiale indica, invece, quella delle superfici che ci circondano.

Grazie alla coibentazione dei muri esterni, la temperatura della parete interna rimane vicina alla temperatura dell'aria nella stanza, anche nei periodi più freddi.

Senza isolamento termico la temperatura delle superfici, in inverno, si mantiene sempre al di sotto della temperatura dell'aria della stanza anche dopo un lungo riscaldamento.

Ciò ha effetti tangibili sul comfort. In questo caso per raggiungere un buon livello di comfort occorre aumentare la temperatura della stanza e ciò comporta un notevole dispendio di energia per il riscaldamento.





MINOR CONVEZIONE

Nei soggiorni, la convezione può avere un impatto molto forte per il nostro confort

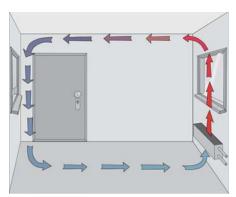
Differenza di temperatura nella stanza

Se la differenza tra la temperatura dell'aria nella stanza e la temperatura dei muri è superiore a 4°C, si creano fastidiose correnti d'aria dovute al fatto che l'aria calda sale spingendo verso il basso l'aria più fredda. Questo fenomeno è noto anche come "convezione". L'aria della stanza quando entra in contatto con la superficie fredda dei muri o dei pavimenti si raffredda a sua volta. Questo effetto può

essere ridotto grazie all'isolamento termico, che evita il sorgere di strati d'aria fredda a livello del pavimento ottimizzando il comfort interno, senza che sia necessario ulteriore riscaldamento.

Differenti zone di comfort

A seconda del tipo di stanza, la temperatura ottimale può variare: più fresco nelle camere da letto, più caldo nel soggiorno e in bagno.



Stanza	Temperatura ottimale
Soggiorno e studio	20 - 22°C
Camera da letto	17 - 18°C
Stanza dei bambini	20 - 22°C
Cucina	18°C
Bagno	23°C
Cantina	10 - 15°C



UMIDITÀ

Per sentirsi bene in un ambiente abitativo, insieme alla giusta temperatura della stanza, è necessaria anche la giusta umidità. Per percepire una temperatura piacevole in una stanza l'umidità relativa deve avere valori tra il 40% e il 60%.

Una scarsa umidità dell'aria – inferiore al 30% - provoca secchezza delle mucose di naso e gola così come degli occhi, fino a provocare irritazioni e bruciori. Inoltre, nell'aria secca, i batteri e i virus rimangono sospesi più a lungo, incrementando il rischio di infezioni sia per le persone che per gli animali domestici.

Umidità e condensa

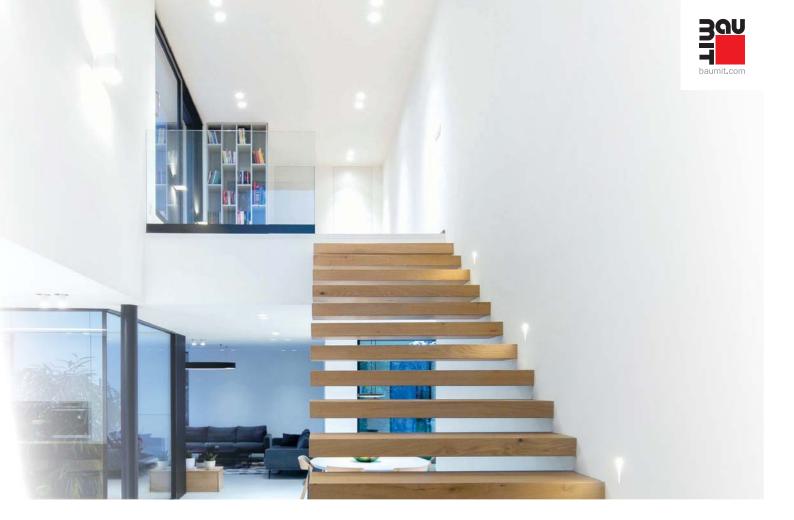
Al contrario, con un'umidità dell'aria troppo elevata, il vapore acqueo liberato nella stanza non può essere assorbito dall'aria in modo sufficiente. Soprattutto nei periodi più freddi, la condensa si raccoglie sui muri così come negli angoli più freddi e può portare alla formazione di muffa. In inverno l'umidità relativa non dovrebbe superare il 60% in modo permanente.



Il vapore all'interno delle abitazioni è prodotto costantemente nello svolgimento delle normali attività domestiche. Ad esempio, in una famiglia di 4 persone, vengono rilasciati circa 3-4 litri di vapore acqueo originati dall'uso di doccia, cucina e asciugatrici, la respirazione e la presenza di piante.

Impatto sulla salute

Un'umidità troppo elevata può avere effetti sensibili sulla salute. Il legame tra i danni della condensa in appartamento e i disturbi alla salute è indiscutibile. L'esistenza di agenti dannosi per la salute, come ad esempio la muffa, aumenta il rischio di ammalarsi di asma del 50% e di allergie del 30%.



Regolazione grazie all'isolamento a cappotto

L'isolamento termico ha un effetto positivo comprovato sull'umidità relativa e quindi anche sul mantenimento in una temperatura equilibrata nella stanza.

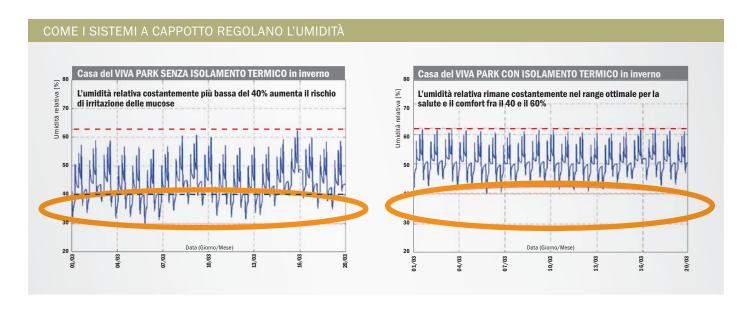
Le misurazioni scientifiche effettuate nel VIVA PARK mostrano che, in una casa di mattoni coibentata, l'umidità rimane nell'intervallo salutare anche durante il periodo invernale mentre nelle case non coibentate scende sotto il 40%. Un corretto isolamento termico consente dunque di prevenire la secchezza delle mucose e il rischio di infezioni a esse connesso (vedi grafici).

Questo perché in una casa non isolata, in inverno i muri esterni si raffreddano velocemente e quindi anche la temperatura superficiale dei muri si abbassa.

Tuttavia nelle case non coibentate, per raggiungere un clima confortevole nell'intero

ambiente, la temperatura della stanza deve essere chiaramente più elevata. Da un lato ciò riduce il comfort a causa di un aumento della convezione, allo stesso tempo deve essere costantemente sempre più riscaldata per compensare lo scambio di calore con i muri freddi.

Questo ciclo di calore accresciuto porta alla riduzione dell'umidità perché l'aria calda può assorbire più umidità e in questo modo l'umidità relativa si abbassa.





PREVENZIONE DELLE MUFFE

I muri caldi nelle stagioni fredde impediscono la condensazione dell'umidità e quindi la formazione di muffe dannose per la salute. Un buon isolamento termico è, quindi, il requisito per un ambiente sano e privo di muffe.

Sviluppo e conseguenze

Le spore delle muffe sono sempre presenti negli ambienti chiusi.

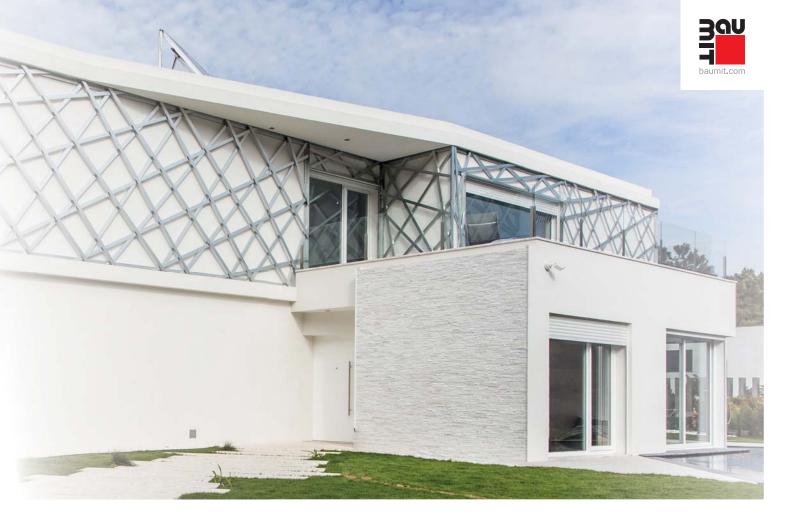
La crescita delle muffe avviene però solo quando le spore trovano una superficie umida. Ciò si verifica quando, in una stanza, l'umidità rilasciata non riesce ad essere assorbita in maniera sufficiente dall'aria e quindi si condensa sui muri o negli angoli freddi. Quest'umidità crea il terreno fertile per le spore delle muffe e porta a un'infestazione visibile.

Quanto è pericolosa la muffa nell'abitazione?

Dalle muffe può derivare un pericolo per la salute quando viene inalata una grossa quantità di spore. Fondamentalmente tutte le muffe sono in grado di provocare reazioni allergiche (naso che cola, irritazione oculare, starnuti). Se vivete in un'abitazione umida e piena di muffe correte anche il rischio di ammalarvi di malattie respiratorie e di peggiorare malattie asmatiche pregresse.







Isolamento termico contro le muffe

La temperatura superficiale dei muri interni coibentati oscilla generalmente tra i 17 °C e i 19 °C. Normalmente in questo intervallo non si genera condensa. La situazione diventa critica solo con una temperatura dei muri al di sotto dei 14 °C combinata a un'umidità superiore al 50%.

Ponti termici

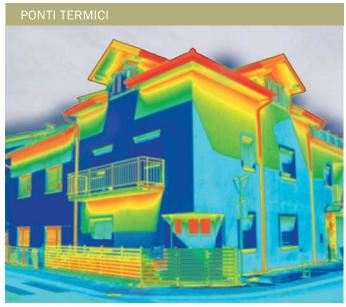
I ponti termici si verificano quando un'area

di una parete, di un pavimento o del tetto, disperde molto più calore rispetto all'area circostante, a cuasa di differenti valori di conduttiviità termica tra un materiale e l'altro. Gli effetti dei ponti termici possono includere una maggiore perdita di calore, maggiore fabbisogno energetico, condensa, danni da gelo-disgelo, umidità e insorgenza di muffa. I ponti termici e i conseguenti danni possono essere evitati con diverse strategie che vengono

meglio implementate durante la fase di progettazione, quando le modifiche possono essere previste e realizzate facilmente.

Se effettuata dopo la costruzione, la riparazione dei ponti termici può essere costosa e complessa. Scegliere un sistema ETICS riduce notevolmente la trasmissione termica attraverso le pareti esterne e quindi migliora notevolmente il comfort abitativo.







RISPARMIO ENERGETICO

Gli edifici non adeguatamente isolati, o per niente isolati, disperdono buona parte del calore. Non dimenticate l'enorme miglioramento del confort che comporta l'isolamento termico di un edificio.

Miglioramenti intelligenti

Di conseguenza tutti coloro che vogliono risparmiare energia devono intervenire con provvedimenti efficaci. La coibentazione delle facciate gioca un ruolo fondamentale. Una casa ben coibentata riduce i costi di riscaldamento in inverno e di raffrescamento in estate. È importante prendere in considerazione tutte le superfici disperdenti dell'edificio, quindi intervenire anche sull'isolamento delle coperture che necessitano di protezione termica.

Risparmiare in modo efficiente

Affinché tutto l'edificio si comporti in maniera energeticamente efficiente occorre prevedere, o adeguare, gli impianti di riscaldamento in modo che funzionino in maniera efficace. Adottare queste misure, in aggiunta alla coibentazione della facciata, aumenta significativamente la possibilità di risparmiare energia. Ridurre al minimo i costi di riscaldamento durante i mesi invernali

e di condizionamento durante i mesi estivi garantisce un risparmio significativo nel tempo che può raggiungere anche il 50% delle spese. In caso di nuove costruzioni è possibile progettare e costruire "edifici passivi" o a energia zero, riducendo così al minimo i costi operativi.







RISPARMIO SUI COSTI DI COSTRUZIONE

Progettare l'isolamento termico contestualmente alla progettazione dell'edificio consente di risparmiare non solo tempo e problemi successivamente, ma anche soldi per quanto riguarda i costi di costruzione.

Prevenire e proteggere

Un sistema ETICS consente di snellire lo spessore delle opere murarie. Ad esempio, al posto dei mattoni di 50 cm, si possono usare quelli più economici da 25 cm, riducendo i costi di costruzione.

Scegliere un sistema ETICS non è utile solo per il risparmio nel breve termine ma anche nel lungo termine, perché protegge le opere murarie dall'esterno e richiede minore manutenzione. I muri non coibentati permettono al freddo di penetrare all'interno delle pareti e allo stesso tempo consentono al calore di disperdersi nella direzione opposta. Questa repentina e continua alternanza di temperatura causa stress termici nelle pareti, con effetti negativi non solo sulla temperatura interna ma, nel lungo termine, anche sulle strutture l'edificio.

Costruire con buon senso

L'adozione di una coibentazione termica può essere una contromisura efficace contro tali problemi. Inoltre la rasatura armata e il

rivestimento finale che caratterizzano il sistema ETICS forniscono una protezione sia dalle oscillazioni delle temperature che anche dalla pioggia battente. In questo modo le strutture costruttive sono protette dall'umidità esterna che, combinata con il gelo, può portare a crepe nell'intonaco e provocare altri danni.

Protezione contro le muffe

Le muffe sui muri interni nel lungo termine possono portare danni all'edificio. Un sistema ETICS protegge anche da questo, evitando che l'umidità si accumuli sulle superfici, grazie a temperature superficiali delle pareti che si mantengono più alte.





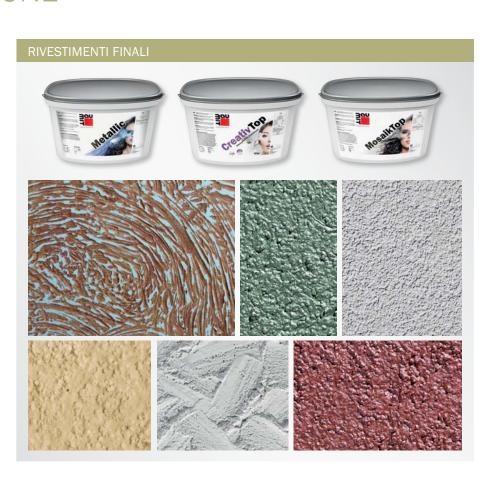
DESIGN E FUNZIONE

I sistemi di isolamento a cappotto Baumit offrono un raggio di azione quasi illimitato quando si tratta dell'aspetto esterno della facciata. Colori unici o strutture creative: i rivestimenti di finitura Baumit esaudiscono ogni desiderio.

I rivestimenti di finitura Baumit sono testati per dieci anni. Proteggono la facciata non solo dall'umidità e dal carico meccanico e termico ma manterranno lo splendore iniziale per molti anni.

Top e colori Baumit

Intonaco per facciate o pitture: siate creativi scegliendo tra le 888 tonalità la vostra preferita. Inoltre è possibile arricchire l'effetto finale con glitter o colori metallici o rivestimenti particolari.













PRODOTTI PREMIUM BAUMIT

Le finiture Top Premium offrono protezione contro gli inquinanti organici, mantengono il colore della facciata bello e brillante a lungo grazie alla tecnologia autopulente in superficie. I prodotti Premium di Baumit sono facili e veloci da applicare, presentano una texture perfetta e costante e consentono l'uso di colori scuri e intensi anche su grandi aree di facciate isolate con i sistemi ETICS.

Baumit Nanopor

Grazie alla superficie liscia della micro-struttura, Baumit NanoporTop e NanoporColor si caratterizzano per l'innovativa tecnologia autopulente. Il risultato è una superficie resistente allo sporco che rimane bella più a lungo.



Baumit Star

L'ultima generazione di Baumit StarTop, intonaco riempitivo in resina silossanica, si caratterizza per la sua microstruttura evoluta che richiama la forma del corallo. Baumit StarTop presenta una superficie composta da tantissimi pori che consentono una veloce distribuzione delle particelle di acqua che entrano a contatto con la facciata.



Baumit Pura

Questo prodotto valorizza perfettamente il carattere della vostra facciata. Il legante dei pigmenti dona un'elevata stabilità al colore che si mantiene brillante e intenso. Unito alla tecnologia Cool pigment di Baumit, PuraTop e PuraColor rendono possibile l'applicazione di colori scuri sull'intera superficie del vostro sistema ETICS.







Per la protezione degli edifici

Isolamento prima di tutto

ed il benessere abitativo

RIVESTIMENTI FINALI

PAG. 22

ETICS | SISTEMI A CAPPOTTO

PAG. 56

INTONACI MINERALI

PAG. 80

RINNOVO

PAG. 84



Facciate belle e uniche - per tutta la vita. Le finiture Baumit durano per decenni. Proteggono in modo sicuro la facciata dagli agenti atmosferici, dall'umidità e dal calore, come pure da alghe e muffe. Con le finiture Baumit puoi realizzare motivi armoniosi e unici come la vita.









IL MONDO "LIFE"

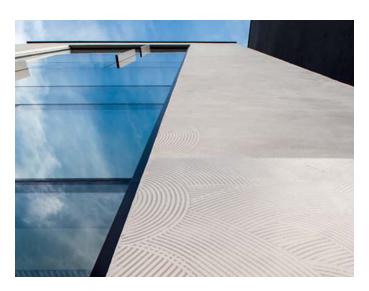
Benvenuti nel mondo LIFE! Benvenuti in Baumit! Immergetevi in un mondo di emozioni e di creatività. Baumit LIFE non è soltanto il sistema di colori per facciate più completo in Europa, ma promuove l'individualità dando vita a facciate uniche.

Il colore può entusiasmare, calmare e creare un'atmosfera confortevole o stimolante; dona carattere e influisce sulle nostre emozioni. I colori sono espressione delle tendenze. Sfrutta la potenza e la magia del colore.

Sirutta la poteliza e la lilagia del colore

Crea il tuo personale stile LIFE.





- **■** Resistente protezione dell'edificio
- Il più innovativo sistema di colori per facciate
- Duraturi e belli
- Forti e sicuri
- Tecnologie all'avanguardia
- Prodotti pronti all'uso
- Unici e creativi
- La giusta soluzione per ogni sottofondo
- Collaudati per durare decenni

FUNZIONE: IL MASSIMO DELLA TECNOLOGIA

I rivestimenti Baumit forniscono la giusta soluzione ad ogni problema: da un effetto autopulente integrato tramite l'uso di nanotecnologie, a colori particolarmente intensi e di lunga durata per sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS) con tecnologia di cool pigments. I rivestimenti Baumit sono versatili e soddisfano ogni esigenza.

SUGGERIMENTO: Tutte le pitture per facciate Baumit possono essere impiegate con la tecnica a spruzzo airless che permette una elevata velocità di applicazione!

DESIGN - CHE ESPRIME CREATIVITÀ

L'unicità della facciata non è solo una questione di colore. Pensate in modo creativo e date all'intonaco una texture unica. Sia che scegliate una finitura spazzolata, spennellata, fine, frattazzata o liscia, avrete la possibilità di creare il vostro personale "intonaco da sogno". Inoltre con i rivestimenti ad effetto speciale Baumit, potete aggiungere alla vostra facciata esclusivi tocchi di eleganza. Colori di tendenza che catturano lo sguardo, una lucentezza metallica o una finitura luccicante: i rivestimenti ad effetto speciale Baumit aprono nuove prospettive nel design delle facciate e danno espressione alla creatività, all'unicità e all'immaginazione.





Grazie alla nuova formulazione, tutte le pitture per facciata Baumit sono adatte per l'applicazione airless!
Per le grandi superfici è possibile utilizzare pistole airless meccaniche.
Questo permette di applicare la pittura rapidamente e in modo uniforme, risparmiando non solo tempo, ma anche denaro.



Grazie alla loro formulazione unica, le pitture per facciate Baumit sono estremamente resistenti agli agenti atmosferici. In questo modo prevengono i danni alla facciata e contribuiscono a proteggere l'edificio per un lungo periodo di tempo.



Le pitture Baumit sono caratterizzate da un elevato grado di copertura. L'alta percentuale di pigmenti garantisce colori intensi, belli e di lunga durata, anche alla prima applicazione.





La formulazione unica garantisce una migliore resa che ne ottimizza i consumi, a seconda della conformazione della superficie e della granulometria. Strutture graffiate con una granulometria massima di 2,0 mm presentano un consumo di 2,9 kg/m², con granulometria massima di 1,5 mm presentano un consumo di 2,5 kg/m² e con una granulometria di 3,0 mm sono necessari 3,9 kg/m².



La facciata di un edificio è molto più che il solo aspetto esterno.
È lo schermo che protegge la vostra casa dagli agenti atmosferici, quali calore, pioggia e grandine.
Granulometrie come K2 e K3, aumentano lo spessore dello strato e quindi anche la durata della facciata.



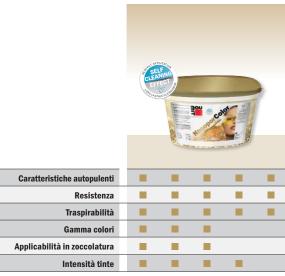
Per proteggere la tua facciata da agenti organici come alghe e muffe e per garantire risultati di lunga durata, tutti i prodotti in pasta Baumit contengono biocidi incapsulati sicuri, che non comportano rischi per la salute.

Baumit Top & Color















Le finiture Baumit offrono la migliore protezione da tutte le influenze climatiche, svolgendo non solo la funzione di decorazione della facciata ma anche quella di protezione duratura per l'isolamento termico.





baumitlife.com

Colorato come la vita

- 888 diverse possibilità
- **■** Intense e splendide
- **■** Infinite variazioni di design

Baumit Life offre una sorprendente gamma di 888 colori creativi per la facciata. Un sistema di colori bello, ampio e unico.

888 colori per soddisfare tutti i desideri

In passato l'unicità di una casa era relegata al design di interni.

Ora anche la facciata contribuisce a donare all'edificio il suo carattere unico.

Per questo Baumit ha messo a punto la più ampia gamma di colori: il sistema Baumit Life.

Con 888 diverse tonalità, questo sistema offre innumerevoli soluzioni per il design di facciate. Sia che voi preferiate le delicate sfumature pastello o i colori scuri intensi, Baumit Life permette possibilità illimitate.

Il cuore del sistema Baumit Life è costituito da 94 tonalità principali, ciascuna con 8 ulteriori gradazioni di colore. Il sistema è completato da 6 tonalità di bianco e da 36 finiture a mosaico.

Il codice colore e cosa c'è dietro

Ogni sfumatura di colore ha il proprio codice colore, costituito da 4 cifre, ad esempio 0514. Le prime 3 cifre si riferiscono al numero di riga del colore. L'ultima cifra indica la gradazione di brillantezza.

Questa è classificata da 1 a 9, dove 1 sta per la tonalità di colore più intensa e 9 per quella più tenue.









Baumit vi propone 4 modi diversi per scegliere il vostro colore preferito fra le 888 tonalità; visitate il sito web www.baumitlife.com e trovate il modo ideale per realizzare la facciata dei vostri sogni.

Di colore in colore

State cercando la tonalità blu, ma non siete sicuri di quale sia quella giusta per voi? Visitate la categoria «Colours by Colour» e lasciatevi ispirare!

Colore in base all'ispirazione

State pensando a qualcosa come «cappuccino», «oliva», «menta», «sabbia» o «lavanda»? Non sapete esattamente a quale colore Life corrisponda? Scoprirlo nella categoria «Colours by Inspiration».

Color by Psychology

Siete curiosi di conoscere cosa si nasconde dietro ad un certa tonalità di colore? Per il famoso esperto di colori, il professor Axel Venn, il colore non è solo nuance. È anche sensi, forme, percezioni e quindi ha un proprio DNA.

In esclusiva per Baumit ha creato, partendo dal sistema di colori Life, 8 diverse strisce di colori, ognuna formata da 18 sfumature uniche, ognuna con il proprio significato.



Colore in base al trend

Lasciatevi ispirare dalle tendenze mondiali Baumit. Con quali vi identificate di più? Urban, Sea o Asia Life? Troverete il colore di tendenza nella categoria «Colour by Trend».



Easy Life - l'intera gamma di colori in un pratico formato: esplorate la bellezza dell'intero sistema di colori Baumit Life.

Trend Life – sempre attuale: prendete ispirazione dalla selezione delle ultime tendenze di Baumit.

Structure Life - scoprite tutte le possibilità di strutturazione: il ventaglio delle strutture offre un'eccellente panoramica sulle diverse possibilità per le texture delle finiture a spessore.

Mosaik Life - cartella campioni sotto forma di cartella: la comoda e pratica mazzetta Mosaik Life presenta tutti gli intonaci a mosaico e le texture più comuni, con campioni originali.



I toni di bianco Baumit

Shades of white

- 12 toni bianco unici
- Rendi perfetta la tua facciata
- Semplicità e stile insieme

I trend di colore vanno e vengono ma il classico bianco rimarrà sempre una scelta popolare – specialmente sulla facciata! In combinazione con il nero è spesso la cosa di cui hai bisogno per creare un'armonia perfetta.



L'effetto del bianco

Il bianco è la somma di tutti i colori della luce e, nella sua forma più pura, lo è anche la sua assenza. Il bianco dà l'idea di pulizia e chiarezza, ma anche freschezza e professionalità.

L'effetto delle facciate bianche è stupendo tanto quanto quello delle pareti colorate.

Scegliere la giusta tonalità di bianco per la tua facciata è spesso tutt'altro che una decisione facile. Non c'è da stupirsi, perché il colore della parete è raramente solo bianco. Bianco puro? Bianco sporco? Bianco caldo? Bianco freddo? Anche piccole variazioni possono fare

enormi differenze nell'aspetto dell'edificio. I colori bianchi caldi hanno sfumature di rosso, arancione e giallo, risultando come una luce soffusa e creando un'atmosfera accogliente. I bianchi più freddi hanno sfumature di verde, blu e viola contribuendo ad un aspetto più pulito e fresco.



Per limitare le possibilità quasi sconfinate, Baumit ha selezionato i 12 toni di bianco più belli e li ha raccolti all'interno di una collezione di colori unica – dallo Star White al bianco avorio, dall'opale al bianco ghiaccio: la cartella Baumit "12 Shades of white". Sentitevi liberi di scegliere tra i 12 toni selezionati per dare al vostro progetto un aspetto unico – come sempre nella ben nota qualità Baumit. Sono disponibili tutte le tonalità di bianco all'interno dei prodotti Baumit StarTop/Color, Baumit CreativTop e Baumit SilikonTop/Color.



Oltre all'aspetto pulito e senza tempo, le facciate bianche hanno anche un lato funzionale. Riflettono una grande quantità di radiazione solare, che aiuta a ridurre la temperatura dei territori surriscaldati durante i caldi mesi estivi.





Perché gli architetti si vestono di nero ma progettano in bianco? Ci hai mai pensato?

Noi sì – e volevamo conoscerne il motivo. Pertanto abbiamo intervistato 50 architetti da tutta Europa chiedendo loro questo e altre interessanti domande su architettura e design. Domande semplici con risposte sorprendenti.

> Per quanto voglia credere di parlare di colori all'inizio di ogni progetto, alla fine il risultato cade sempre su bianco e nero. Il nero è elegante, il bianco è puro. La bellezza di questi due colori è assoluta, creano l'armonia perfetta.

Arch. Militsa Petrova Spacemode Studio, Bulgaria Nella versione monocromatica, le proporzioni sono enfatizzate e chiare, le linee sono pulite, i volumi sono reali e gli errori non possono essere nascosti... Gli architetti usano forme e spazio, e forse è proprio questa l'idea: creare un'entità materiale che trasmette emozioni che vadano oltre l'effetto del colore e del design, oltre le tonalità di tendenza e i vincoli del tempo.











Un mondo pieno di colori

- 888 Baumit Life Colors
- Shades of White
- IonitColor
- Lasur, Glitter e Metallic
- Mosaik





Baumit Shades of White



Tutte le 12 tonalità di bianco sono disponibili per Baumit StarTop/Color, CreativTop. SilikonTop/Color è disponibile nelle stesse tonalità di bianco ad eccezione del codice W1200 StarWhite.

Baumit	IonitColo	or		0010 Whitney*		0018 Bianca			
				0010 Wilthey*		0018 Blanca			
0056 Flora	0186 Kim	0286 Alice	0356 Lea	0406 Romy	0416 Olivia	0566 Selina	0596 Victoria		
0057 Jana	0187 Grace	0287 Ina	0357 Mia	0407 Marie	0417 Ria	0567 Nadine	0597 Yuna		
0058 Denise	0188 Fiona	0288 lvy	0358 Emma	0408 Naomi	0418 Nina	0568 Tessa	0598 Xenia		
0059 Diana	0189 Elis a	0289 Amy	0359 Lucy	0409 Sophie	0419 Sarah	0569 Vivien	0599 Tina		
ooss Biana	0103 Lii3u	0203 Ainy	essa Lucy	очоз ворше	0419 Salai i		ossa mila		
0706 Killian	0776 Ennio	0786 Flynn	0866 Jasper	0936 Maxim	0976 Milan	1036 Odin	1066 Vito		
0707 Benno	0777 Darius	0787 Hugo	0867 Andre	0937 Lio	0977 Navid	1037 Marco	1067 Toni		
0708 Adam	0778 Elliah	0788 Keno	0868 Levin	0938 Norman	0978 Vincent	1038 Rafael	1068 Nico		
0709 Aron	0779 Klaas	0789 Juri	0869 Carlos	0939 O skar	0979 Noah	1039 Sam	1069 Tom		

888 colori Baumit Life

_		0004 -	0024 -	0044	0054 -	0004 -	0074 -	0004 -	0404 -
	0014	0021 •	0031 •	0041	0051 •	0061 •	0071 •	0081 •	0121 •
	0015	0022 •	0032 •	0042 • 0043 •	0052 • 0053 •	0062 • 0063 •	0072 •	0082 • 0083 •	0122 • 0123 •
		0024	0034	0044	0054	0064	0074	0084	0124
	0016	0025	0035	0045	0055	0065	0075	0085	0125
	0017	0026	0036	0046	0056	0066	0076	0086	0126
	0018	0027	0037	0047	0057	0067	0077	0087	0127
	0016	0028	0038	0048	0058	0068	0078	0088	0128
	0019	0029	0039	0049	0059	0069	0079	0089	0129
	0231 •	0241 •	0281 •	0291 •	0301 •	0311 •	0321 •	0331 •	0341 •
	0232 •	0242 •	0282 •	0292 •	0302 •	0312 •	0322 •	0332 •	0342 •
	0233 •	0243 •	0283 •	0293 •	0303 •	0313 •	0323 •	0333 •	0343
	0234	0244	0284	0294	0304	0314	0324	0334	0344
	0235	0245	0285	0295	0305	0315	0325	0335	0345
	0236	0246	0286	0296	0306	0316	0326	0336	0346
	0237	0247	0287	0297	0307	0317	0327	0337	0347
	0238	0248	0288	0298	0308	0318	0328	0338	0348
	0239	0249	0289	0299	0309	0319	0329	0339	0349
	0451 •	0461 •	0471 •	0481 •	0491 •	0501 • 1)	0511 • 1)	0521 ●	0561 •
	0452 •	0462 •	0472 •	0482 •	0492 •		0512 • 2)	0522 ●	0562
	0453 •	0463 •	0473 •	0483 •	0493 •	0503 •	0513 •	0523 •	0563 •
	0454	0464	0474	0484	0494	0504	0514	0524	0564
	0455	0465	0475	0485	0495	0505	0515	0525	0565
	0456	0466	0476	0486	0496	0506	0516	0526	0566
	0457	0467	0477	0487	0497	0507	0517	0527	0567
	0458	0468	0478	0488	0498	0508	0518	0528	0568
	0459	0469	0479	0489	0499	0509	0519	0529	0569
	0701 •	0711 •	0721 •	0731 •	0741 •	0751 •	0761 •	0771 •	0781 •
	0702 •	0712 •	0722 •	0732 •	0742 •	0752 •	0762 •	0772 •	0782 •
	0703 •	0713 •	0723 •	0733 •	0743 •	0753 •	0763 •	0773 •	0783 •
	0704	0714	0724	0734	0744	0754	0764	0774	0784
	0705	0715	0725	0735	0745	0755	0765	0775	0785
	0706	0716	0726	0736	0746	0756	0766	0776	0786
	0707	0717	0727	0737	0747	0757	0767	0777	0787
	0708	0718	0728	0738	0748	0758	0768	0778	0788
	0709	0719	0729	0739	0749	0759	0769	0779	0789
1)_	0921 • 1)	0931 • 1)	0971 •	0981 •	0991 •	1001 •	1011 •	1021 •	1031 •
2)	0922 • 2)	0932 • 2)	0972 •	0982 •	0992 •	1002 •	1012 •	1022 •	1032 •
	0923 •	0933 •	0973 •	0983 •	0993 •	1003 •	1013 •	1023 •	1033 •
	0924	0934	0974	0984	0994	1004	1014	1024	1034
	0925	0935	0975	0985	0995	1005	1015	1025	1035
	0926	0936	0976	0986	0996	1006	1016	1026	1036
	0927	0937	0977	0987	0997	1007	1017	1027	1037
	0928	0938	0978	0988	0998	1008	1018	1028	1038
	0929	0939	0979	0989	0999	1009	1019	1029	1039



01																			
	131 •		0141 •		0151 •		0161 •		0171 •	1)	0181 •	1)	0191 •		0201 •		0211 •		0221 •
01	132 •		0142 •		0152 •		0162 •		0172 •		0182 •		0192 •		0202 •		0212 •		0222 •
01	133 •		0143 •		0153 •		0163 •		0173 •		0183 •		0193 •		0203 •		0213 •		0223 •
01	134		0144		0154		0164		0174		0184		0194		0204		0214		0224
01	135		0145		0155		0165		0175		0185		0195		0205		0215		0225
01	136		0146		0156		0166		0176		0186		0196		0206		0216		0226
01	137		0147		0157		0167		0177		0187		0197		0207		0217		0227
01	138		0148		0158		0168		0178		0188		0198		0208		0218		0228
01	139		0149		0159		0169		0179		0189		0199		0209		0219		0229
03	351 •	1)	0361 •	1)	0371 •	1)	0381 •	1)	0391 •	1)	0401 •	1)	0411 •	1)	0421 •	1)	0431 •	1)	0441 •
03	352 •		0362 •	2)	0372 •	2)	0382 •	2)	0392 •	2)	0402 •	2)	0412 •	2)	0422 •	2)	0432 •	2)	0442 •
03	353 •		0363 •		0373 •		0383 •		0393 •		0403 •		0413 •		0423 •		0433 •		0443 •
03	354		0364		0374		0384		0394		0404		0414		0424		0434		0444
03	355		0365		0375		0385		0395		0405		0415		0425		0435		0445
03	356		0366		0376		0386		0396		0406		0416		0426		0436		0446
03	357		0367		0377		0387		0397		0407		0417		0427		0437		0447
03	358		0368		0378		0388		0398		0408		0418		0428		0438		0448
03	359		0369		0379		0389		0399		0409		0419		0429		0439		0449
	574 -	4)	0504 -					4)	0044 -	4)		4)		4)		4)			
	571 •	1)	0581 •		0591 •		0601 •	1)	0611 •		0621 •	1)		1)		1)	0681 •		0691 •
	572 •		0582 •		0592 •		0602	2)	0612 •	2)	0622 •	2)	0632 •	2)	0672 •	2)	0682 •		0692 •
_	573 •		0583 •		0593 •		0603 •		0613 •		0623 •		0633 •		0673 •		0683 •		0693 •
	574		0584		0594		0604		0614		0624		0634		0674		0684		0694
	575		0585		0595		0605		0615		0625		0635		0675		0685		0695
	576		0586		0596		0606		0616		0626		0636		0676		0686		0696
	577		0587		0597		0607		0617		0627		0637		0677		0687		0697
	578		0588		0598		0608		0618		0628		0638		0678		0688		0698
05	579		0589		0599		0609		0619		0629		0639		0679		0689		0699
07	791 •	1)	0831 •	1)	0841 •	1)	0851 •	1)	0861 •	1)	0871 •	1)	0881 •	1)	0891 •	1)	0901 •	1)	0911 •
07	792 •		0832 •		0842 •		0852 •	2)	0862 •	2)	0872 •	2)	0882 •	2)	0892 •	2)	0902 •	2)	0912 •
07	793 •		0833 •		0843 •		0853 •		0863 •		0873 •		0883 •		0893 •		0903 •		0913 •
07	794		0834		0844		0854		0864		0874		0884		0894		0904		0914
07	795		0835		0845		0855		0865		0875		0885		0895		0905		0915
07	796		0836		0846		0856		0866		0876		0886		0896		0906		0916
07	797		0837		0847		0857		0867		0877		0887		0897		0907		0917
07	798		0838		0848		0858		0868		0878		0888		0898		0908		0918
07	799		0839		0849		0859		0869		0879		0889		0899		0909		0919
10	041 •		1051 •		1061 •		1071 •		1111 •		1121 •		1131 •		1141 •		1151 •		1161 •
10	042 •		1052 •		1062 •		1072 •		1112 •		1122 •		1132 •		1142 •		1152 •		1162 •
	043 •		1053 •		1063 •		1073 •		1113 •		1123 •		1133 •		1143 •		1153 •		1163 •
	.044		1054		1064		1074		1114		1124		1134		1144		1154		1164
	045		1055		1065		1075		1115		1125		1135		1145		1155		1165
	046		1056		1066		1076		1116		1126		1136		1146		1156		1166
	.047		1057		1067		1077		1117		1127		1137		1147		1157		1167
	048		1058		1068		1078		1118		1128		1138		1148		1158		1168
	049		1059		1069		1079		1119		1129		1139		1149		1159		1169

[•] sottofondo Baumit PremiumPrimer raccomandato (colorato secondo scheda tecnica del prodotto). I colori e i campioni indicati servono ad orientarsi per la selezione del prodotto. L'uniformità di colore e texture può essere garantita solo all'interno uno stesso lotto di produzione. 1) questa tinta può essere utilizzata su una vasta area del sistema a cappotto Baumit ETICS solo con intonaco a spessore (minimo 5 mm) o su Baumit PowerFlex a seconda delle indicazioni contenute nelle schede tecniche. 2) questa tonalità può essere applicata su ampie aree del sistema a cappotto Baumit ETICS solo in Baumit Pura e con un intonaco a spessore (minimo 5 mm) o Baumit PowerFlex a seconda delle indicazioni contenute nelle schede tecniche.



Baumit Lasur



725L Shine

















775G Rainbow



733L Placid

734L Faith

735L Cosy

773G Silver

Baumit Glitter













Baumit Metallic



746M Tital













Baumit Mosaik - Essential Line





M 337 Montblanc







M 302 Monviso



M 303 Matterhorn





M 304 Denali



M 330 Elbrus

M 305 Victoria



M 306 Parnass



M 325 Bellavista I campioni indicati servono ad orientarsi per la selezione del prodotto. Sono possibili leggere differenze cromatiche tra i colori mostrati qui, i campioni, le cartelle colori e la produzione e non sono oggetto di reclamo. L'uniformità di colore e texture può essere garantita solo all'interno di uno stesso lotto di produzione.

Baumit Mosaik - Natural Line















M 318 Rax



M 341 Rocky M 342 Everest



Baumit Nanoportop & Nanoporcolor

Effetto autopulente

- superficie nanocristallina
- effetto autopulente naturale
- traspirante

Combinando anni di esperienza con la più recente tecnologia, Baumit ha messo a punto dei prodotti di altissima qualità, come la linea Baumit Nanopor, costituita da un rivestimento di finitura a spessore NanoporTop e dalla finitura NanoporColor. La loro speciale composizione autopulente mantiene brillante l'aspetto della facciata per anni.

La superficie microscopicamente liscia di Baumit NanoporTop e NanoporColor riduce l'attrazione elettrostatica della superficie dell'intonaco.

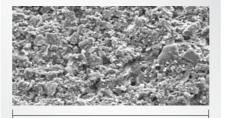
Questo porta all'effetto che le particelle di polvere hanno meno attrazione poiché non possono aggrapparsi meccanicamente sulla facciata. Quindi possono essere facilmente lavate e spazzate via da vento, pioggia o altre precipitazioni simili come possono essere neve e l'umidità della nebbia.

Inoltre, lo strato superiore della finitura Nanopor può assorbire un po' dell'umidità che occorre per sciogliere le particelle di sporco dalla superficie quando si asciuga di nuovo.

Questa combinazione di effetti aiuta la tua facciata a rimanere bella e pulita anche dopo diversi anni.



FINITURA NORMALE



ca. 0.2 mm

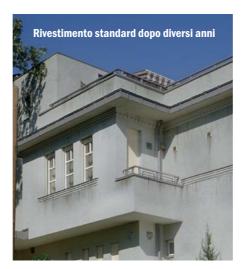
A queste dimensioni è possibile constatare che la superficie di una finitura normale è molto più ruvida. Ciò facilita l'adesione delle particelle di sporco.

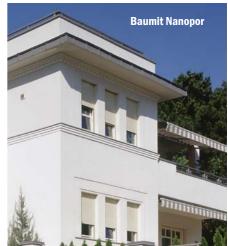




ca. 0.2 mm

La superficie della finitura, liscia a livello microscopico, di Baumit NanoporTop rende difficile la presa delle particelle di sporco su di essa.



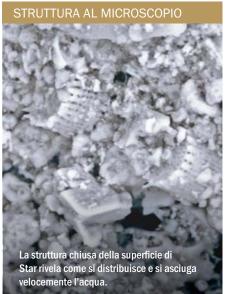




Effetto Drypor

- Superficie a rapida asciugatura
- Miglioramento della protezione da alghe e funghi
- Migliore lavorabilità





La nuova generazione di rivestimenti a base di resine silossaniche Baumit StarTop ha come protagonista un nuovo filler. La sua struttura, simile a quella di un corallo, ha una superficie composta da tanti piccoli pori e cavità che consentono una veloce e estesa distribuzione dell'acqua presente sulla superficie stessa.

StarTop con proprietà idrofile e idrofobe

La caratteristica idrofila, assieme alla struttura corallina, favorisce il rilascio dell'umidità permettendo alla superficie di asciugarsi in modo più rapido dopo la pioggia. La natura idrofoba della resina, invece, consente un'ottima idrorepellenza oltre a favorire un'azione drenante dell'acqua. L'unione delle due caratteristiche, quella idrofila che permette la veloce asciugatura della superficie e quella idrofoba che permette il rapido deflusso dell'acqua piovana, rende la superficie

particolarmente resistente allo sporco. Un ulteriore aspetto importante è la qualità di applicazione del prodotto. StarTop è più malleabile e semplice da applicare e possiede una texture uniforme, facile da realizzare.

Miglioramento delle capacità applicative

Startop è più duttile, più semplice da applicare e mostra una consistenza molto uniforme che può essere raggiunta con facilità. Il render pronto all'uso può essere applicato con poco sforzo grazie alle sue proprietà.







Baumit PuraTop & PuraColor

Effetto brillante

- Gamma completa di colori
- Tonalità di colore intense
- **Tecnologia Cool Pigments**



Oggi la tendenza va verso sfumature molto intense. Tuttavia, la combinazione di estetica architettonica, elevate esigenze di efficienza energetica e durabilità ha finora posto sfide importanti per committenti, designer e imprese appaltatrici.

Pitture e finiture: sfumature scure e intense I committenti e i designer, che volevano una combinazione di colori forti per la facciata, fino ad oggi si sono visti restringere pesantemente la scelta dei colori, soprattutto a causa del fatto che le sfumature scure perdono la loro intensità nel tempo e si surriscaldano molto al sole.

La formulazione speciale di Baumit PuraTop e Baumit PuraColor ha portato oggi a grandi novità! Essa permette virtualmente infinite possibilità di colorazione, incluse quelle più intense del sistema di colori Baumit Life. Queste 94 tonalità intense di colore formano la base del sistema di colori Baumit Life e forniscono maggiore brillantezza alle altre nuance.

La gamma colori si distingue per le tonalità forti e dona ad ogni facciata un carattere eccezionale e originale. Incorporando gli innovativi «Cool Pigments», possono essere applicate su ampie porzioni di facciata realizzate con il sistema di isolamento termico.

94 TONI DI COLORE INTENSO I campioni presentati intendono essere una guida ai colori per il prodotto prescelto. Non può essere data la garanzia che i colori dei materiali forniti siano assolutamente identici.



Cool Pigments

- Consente l'uso di colori scuri su sistemi compositi di isolamento termico esterno (ETICS)
- **Temperatura ridotta in superficie**
- Combinazione di sicurezza e di qualità eccellente

Colori vivi per facciate intense

I Cool Pigments riflettono un'alta percentuale della luce solare, riducendo così la temperatura della facciata e rendendo possibile l'applicazione di colori scuri sull'intera superficie di un sistema di isolamento termico a cappotto. Il pigmento viene direttamente aggiunto a rivestimenti e pitture durante la produzione.

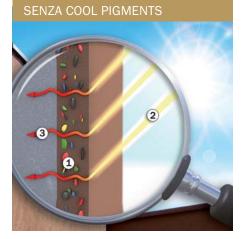
Tecnologia Cool Pigments

Mentre i pigmenti ordinari assorbono una grande percentuale di luce solare, i pigmenti freddi riflettono i raggi del sole, riducendo così la temperatura in superficie. È per questo che le finiture e le pitture Baumit rimangono fredde.

Riflettanza solare e brillantezza

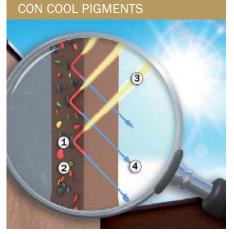
L'indice di riflessione diffusa (HBW) esprime la brillantezza di un colore percepita dall'occhio umano in confronto al bianco puro (HBW=100) o al nero intenso (HBW=0). Il riscaldamento termico di una facciata dipende anche dall'irraggiamento solare complessivo, comprese le radiazioni ultraviolette e infrarosse. Questo è il parametro misurato dal valore TSR (= riflettanza solare totale). Quanto maggiore è il TSR, tanto più la radiazione solare viene riflessa e tanto minore è il riscaldamento termico delle superfici.





Superficie senza Cool Pigments

- 1 Pigmenti standard
- 2 Luce solare (spettro della luce)
- ③ Radiazione non riflessa, dissipata come calore nelle sottosuperfici



Superficie con CoolPigments (pigmenti freddi)

- ① CoolPigment
- 2 Pigmenti standard
- 3 Luce solare (spettro della luce)
- 4 Luce solare riflessa



Baumit FlexaColor

Ripristino fessurazioni

- **■** Estremamente flessibile
- **■** Riempimento delle cavillature
- **■** Elevato potere coprente

Baumit FlexaColor - flessibile & coprente

Per le fessurazioni, quali microcavillature, cavillature reticolari o cavillature da ritiro del materiale, che interessano esclusivamente lo strato superficiale della facciata, Baumit offre una soluzione rapida e sicura.

Baumit FlexaColor è un prodotto verniciante colorato, a legante organico, rinforzato con resina siliconica, molto flessibile, altamente coprente, per cavillature fino a 0,25 mm. È adatto a tutti i sottofondi e finiture minerali, a finiture e pitture acriliche per esterno, vecchie e nuove.

Inoltre, Baumit FlexaColor è disponibile in tutte le sfumature del sistema di colori Life.

Prima le cose importanti

Per ottenere un risultato ottimale, prima dell'applicazione della pittura, il sottofondo deve risultare pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere e efflorescenze, non idrorepellente, solido e privo di parti distaccate.

Anche in questo caso Baumit offre il trattamento preliminare adatto per ogni tipo di condizione del sottofondo.











Baumit SilikonTop, SilikatTop & GranoporTop

Strutture classiche

- Maggiore granulometria, maggiore durata
- Strutture graffiate e rigate
- Per ogni gusto

Il tempo in cui il rivestimento aveva un ruolo puramente funzionale come substrato per le pitture è definitivamente passato. Oggi, i committenti, gli architetti e i designer hanno sempre maggiori richieste sull'aspetto estetico degli edifici.

Con i rivestimenti Baumit le possibilità sono tantissime: In combinazione con uno schema di colori creativo, granulometrie fini creano un'eleganza discreta, mentre granulometrie grossolane creano un fascino rustico.

Struttura graffiata

La struttura graffiata si crea usando precise quantità di inerte di determinate granulometrie



(1,2, 1,5, 2,0 e 3,0 mm). Il cosiddetto granello di guida forma la base per ottenere una superficie liscia. Questa finitura usa granelli frantumati grossolanamente per dare la giusta conformazione. Il rivestimento viene applicato nello spessore della grana e lavorato con un frattazzo. Gli inerti si spargono uniformemente e creano una superficie liscia e uniforme. Questo rivestimento è il più semplice da stendere, perché la struttura della superficie dipende solo fino a un certo punto dal movimento di applicazione.

Struttura rigata

Gli inerti di dimensioni maggiori presenti nel miscuglio di sabbia determinano lo spessore generale e la profondità delle scannellature nello strato di rivestimento. A seconda della tecnica usata, si avranno strutture rotonde, longitudinali o trasversali del rivestimento. La finitura è del tutto simile al graffiato, ma Se più persone lavorano sulla stessa facciata è importante concordare sui movimenti, al fine di evitare trame dall'aspetto diverso sulla medesima facciata.

CONSIGLIO DELL'ESPERTO

Baumit raccomanda una granulometria minima di 2,0 mm. I vantaggi sono evidenti: quanto più spessa è la finitura, tanto meglio questa protegge l'edificio dagli effetti ambientali, quali calore, pioggia e grandine.
Granulometrie maggiori, di 2,0 o di 3,0 mm, aumentano lo spessore dello strato e quindi la capacità di durata della facciata.

LE STRUTTURE GRANULOMETRICHE DONANO CARATTERE





Baumit CreativTop

Strutture creative

COME MIGLIORARE LA CREATIVITÀ?

- Drypor Effect
- Illimitate possibilità di design
- Migliori proprietà di lavorazione

Prendete un prodotto un prodotto già eccezionale e rendilo ancora migliore! È quello che abbiamo fatto con il nostro comprovato Baumit CreativTop. Grazie alla nuova ricetta, non solo le sue proprietà di lavorazione sono migliorate, ma è stato dotato anche dell'esclusivo Effetto Drypor. Questo effetto garantisce una superficie asciutta anche dopo giornate di nebbia o pioggia e riduce quindi il rischio di infestazione da alghe e muffe. Baumit CreativTop è ora disponibile in 12 tonalità di bianco uniche, come ad esempio il luminoso Baumit Star White, una delle tonalità più bianche della nuova linea Baumit "Shades of White".











Originale come la vita

L'aspetto individuale di una facciata non dipende solo dal suo colore. Pensa in modo creativo, ogni design è facilmente realizzabile con le texture di Baumit CreativTop.

Baumit CreativTop è un rivestimento pronto all'uso, additivato con siliconi, che offre una totale libertà di design.

Creatività illimitata

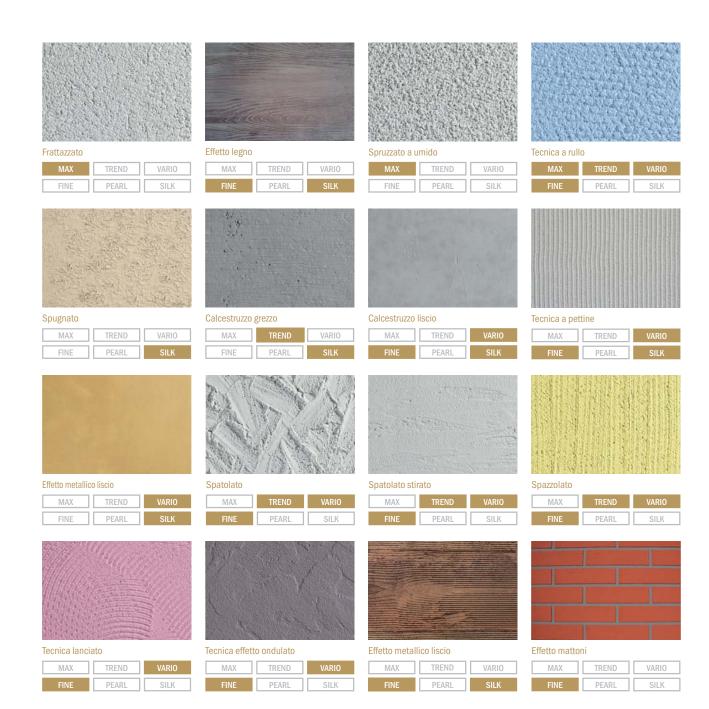
Grazie alle illimitate combinazioni possibili di design e colore, Baumit Creativtop è il rivestimento più versatile presente sul mercato. Lascia che la tua immaginazione e la tua creatività si scatenino!

Siano esse frattazzate, lisciate, rigate o spatolate, grezze o fini, queste e infinite altre strutture della facciata ora possono finalmente diventare realtà con Baumit CreativTop. Così non solo potrete scegliere il colore giusto, ma anche la struttura giusta.











Baumit CreativTop

Facciata liscia

- **Superficie perfettamente liscia**
- Pura e moderna
- 2 belle finiture

Baumit CreativTop offre illimitate possibilità di design per le facciate. Ma oltre a tutte le possibilità di strutturazione, serve la scelta «pura»: la facciata liscia.

Le facciate lisce nell'architettura dei paesi dell'Europa meridionale e orientale sono sempre state lo standard. Il motivo è che in queste zone si lavora prevalentemente con gli intonaci da rivestimento, mentre il cemento era il materiale preferito nelle regioni settentrionali e occidentali. Inoltre, tutte le tendenze architettoniche e i prodotti per la loro realizzazione sono sempre stati sviluppati partendo dal design d'interni fino ad arrivare al design d'esterni. Questo significa che oggi possiamo applicare alla facciata tutti i design della struttura liscia e «Fine» usati per l'interno.

Questa è la ragione per cui Baumit ha immesso sul mercato tre prodotti che creano brillantemente una finitura per «facciata liscia»: CreativTop Vario, CreativTop Pearl e CreativTop Silk.

Facciate lisce su sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS)

È possibile applicare un rivestimento liscio anche su sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS), ma per ottenere un

Baumit CreativTop Pearl con Baumit **Metallic Titan**

BAUMIT CREATIVTOP VARIO, PEARL & SILK





buon risultato, servono professionalità, preparazione e competenza.

Si parte dall'incollaggio dei pannelli isolanti e dalla successiva rasatura. Il collante/rasante Baumit StarContact e StarContact White è ideale a questo scopo. Non è necessario applicare uno strato di fondo: è sufficiente applicare CreativTop Vario e il rivestimento strutturabile prescelto fornisce la finitura perfetta.

Componenti del sistema:

- Baumit StarContact/StarContact White
- Pannelli isolanti Baumit
- Baumit StarContact/StarContact White (3 mm) con Baumit StarTex
- Baumit CreativTop Vario = intonaco livellante
- Baumit CreativTop Pearl o CreativTop Silk = superficie liscia



L'eleganza indiscussa della facciata liscia Si ha la possibilità di scegliere tra due diverse modalità e tra due diversi prodotti:

Scelta 1 con CreativTop Pearl Scelta 2 con CreativTop Silk

- Baumit CreativTop Pearl è la scelta più rapida. Questo prodotto viene applicato sull'intonaco di fondo e viene semplicemente steso in uno strato sottile. Il prodotto garantisce una bella facciata caratterizzata da una configurazione perlacea ed è disponibile in 758 colori.
- Baumit CreativTop Silk: per questa struttura è necessaria un po' più di abilità tecnica perché il processo richiede diversi passaggi di lavorazione. Dopo avere applicato Baumit CreativTop Vario come mano di fondo, si dovrà aggiungere due strati di CreativTop Silk. È possibile migliorare ulteriormente la superficie sabbiandola. Il risultato del lavoro sarà una magnifica facciata, brillante e liscia.

Per design più creativi, raccomandiamo una mano di Baumit StarColor - disponibile in 758 colori Life - o Baumit Metallic, Glitter o Lasur.

Corretta applicazione

Prima di iniziare il lavoro, preparare adeguatamente il supporto seguendo le indicazioni delle schede tecniche. Applicare un primo strato di Baumit CreativTop, per creare un supporto livellato, sucessivamente applicare una mano della finitura prescelta, usando Baumit CreativTop Pearl oppure BaumitCreativTop Silk.



CREATIV TOP VARIO, PEARL & SILK

I prodotti Vario, Pearl e Silk differiscono tra di loro per la rispettiva granulometria:

- Baumit CreativTop Vario: 1,5 mm
- Baumit CreativTop Pearl: 0,5 mm
- Baumit CreativTop Silk: 0,1-0,2 mm





Aspetto vintage

- Opaca
- **Restauro autentico**
- Perfetta per l'imitazione di superfici antiche

Sia che si tratti di una casa della metà del diciannovesimo secolo, di un edificio costruito durante la rivoluzione industriale o di una fattoria centenaria, gli edifici storici richiedono un adeguato design della facciata. Per valorizzare questi eleganti progetti è sempre più spesso richiesto uno stile più attuale e moderno. Quando questo è necessario, la vernice trasparente Baumit Lasur può essere la scelta giusta.

Lasur è una vernice trasparente, pronta all'uso, per muri e facciate decorative e trendy. Con la sua formulazione opaca, è particolarmente adatta per restaurare superfici antiche con stile e per creare facciate armoniose su nuovi edifici.

Lasur si può usare anche per creare un inconfondibile tocco mediterraneo. È l'ideale per facciate singolari, non convenzionali: Shine, Sensual, Impulse, Gentle, Solid, Mystic, Fresh e Casual, i colori disponibili.

Applicazione

A seconda delle specifiche, prima di applicare Baumit Lasur la superficie deve essere pretrattata con pittura, intonaco o rasante livellante. Successivamente vengono applicate da una a tre mani di Baumit Lasur, con gli strumenti più idonei, quali pennello per verniciatura, pennello per ombreggiatura, spugna naturale o panno.



Sottofondi idonei

- Intonaci frattazzati a base di calce/cemento e cemento
- Pitture e intonaci a base minerale e silicati ben ancorati
- Pitture e intonaci a dispersione ben ancorati
- Pitture e intonaci a base silossanica ben ancorati
- Intonaci a base di calce/gesso, gesso/ calce e gesso





Baumit Design - Metallic

Effetti speciali

- **■** Finitura elegante
- Per accenti decorativi
- Imitazione di superfici metalliche

Gli accenti metallici creano un aspetto moderno, originale e creativo che attira l'attenzione. Gli effetti speciali di luce e brillantezza di Baumit Metallic portano in risalto la superficie, liscia o strutturata, e i colori. Perché anche l'occhio vuole la sua parte. Inoltre, l'elevato grado di resistenza alle intemperie è un'altra proprietà molto importante per le facciate.

Baumit Metallic è una finitura molto resistente, con una percentuale estremamente alta di pigmenti metallici.

Questo rivestimento è applicato con un rullo di pelle d'agnello o a spruzzo.





Per una migliore resa del colore, applicare sempre una mano di fondo di Baumit GranoporColor o Baumit SilikonColor in bianco. Dopo avere lasciato riposare la mano di fondo per almeno 12 ore, applicare Baumit Metallic in due fasi, usando un rullo di pelle d'agnello (lunghezza del pelo adatta al sottofondo e al metodo di applicazione) oppure una pistola a spruzzo (Airless).

Sottofondi idonei

- Intonaci frattazzati a base di calce/cemento e cemento
- Pitture e intonaci a base minerale e ai silicati ben ancorati
- Pitture e intonaci a dispersione ben ancorati
- Pitture e intonaci a base silossanica ben ancorati





Baumit Design - Glitter

Riflessi glitterati

- Effetto scintillante
- **■** Estremamente decorativo
- **■** Discreto e glamour

L'architettura di classe dovrebbe essere valorizzata e Baumit Glitter è il prodotto giusto. La facciata brilla di luce naturale e si veste con un lustro elegante, ma senza troppa ostentazione.

Un modo distinto di mostrare il proprio gusto. Baumit Lasur, Metallic e Glitter permettono di creare sulla facciata effetti speciali unici: 20 colori alla moda che catturano lo sguardo, una elegante brillantezza metallica apre una prospettiva di design delle facciate. E danno espressione alla creatività, all'unicità e all'immaginazione.

Applicazione

Baumit Glitter viene applicato a macchina con pistola a spruzzo (ad esempio, una pistola airless con ugello di 4 mm). Durante l'applicazione assicurarsi di mantenere una velocità costante del movimento e una distanza regolare tra la pistola a spruzzo e la superficie da trattare. Baumit Glitter è pronto all'uso e non richiede diluizione.

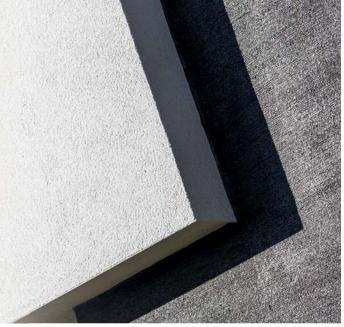
Sottofondi idonei

- Intonaci frattazzati a base di calce/ cemento e cemento
- Pitture e intonaci a base minerale e ai silicati ben ancorati
- Pitture e intonaci a dispersione ben ancorati
- Pitture e intonaci a base silossanica ben ancorati



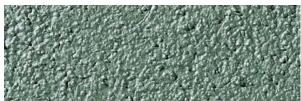












Baumit Referenze

Superfici speciali

Baumit finiture ad effetto

Strutture uniche, pareti scintillanti e luccicanti effetti metallici. La tecnologia innovativa Baumit dei rivestimenti ad effetto Lasur, Glitter e Metallic conferiscono alla facciata un effetto sorprendente.

Per una bellezza eccezionale e straordinaria.









Baumit MosaikTop

Protezione di pregio



- Sabbia di quarzo coprente e colorata
- **■** Effetti pietra pieni di colore
- **■** Molto resistente agli urti

L'area di zoccolatura della facciata è soggetta a livelli di sollecitazione particolarmente elevati, dovuti alla maggiore esposizione alla sporcizia, stress meccanici e pioggia. Baumit MosaikTop è il rivestimento perfetto per proteggere questa zona.

L'intonaco in pasta con graniglia di pietra colorata MosaikTop è particolarmente adatto per l'impiego su superfici di muri sottoposti a livelli elevati di sollecitazione meccanica. È fortemente idrorepellente e permeabile al vapore acqueo.

MosaikTop Natural Line

La nuova linea Mosaik Natural, formulata con scaglie che richiamano l'effetto della pietra naturale, conferiscono alla facciata un carattere unico.

Allo stesso tempo, Baumit MosaikTop mantiene le sue comprovate caratteristiche come l'eccellente idrorepellenza, la durabilità e la resilienza.

La nuova linea Mosaik Natural non si distingue solo per l'elevata capacità di carico e durabilità, ma offre inoltre l'opportunità di attribuire alla facciata un aspetto naturale. Le colorazioni delle graniglie variano dall'effetto marmo all'effetto granito.

Mosaik Essential Line

La linea Mosaik Essential si compone di 22 colorazioni, selezionate fra le più apprezzate ed eleganti.

Si tratta di intonaci di finitura a base di sabbia al quarzo acrilica colorata, particolarmente forte, robusta e resistente alle abrasioni.

Questo rende Baumit MosaikTop il rivestimento finale perfetto sia per aree di zoccolatura che per rendere assolutamente originali le ampie superfici di facciata di edifici industriali.











Baumit Primer per facciata

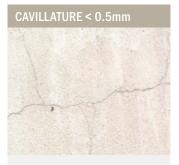
Preparazione del sottofondo

Risultati perfetti su facciate e pareti interne possono essere raggiunti solo se il sottofondo presenta una struttura adeguata. I nostri prodotti per il pretrattamento garantiscono la miglior adesione degli strati alla superficie e creano le condizioni per il miglior risultato nel tempo.



I depositi di sporco sulla superficie causano una scarsa adesione del rivestimento di finitura al supporto preesistente.

 Pulire la superficie usando Baumit ReClean. Adatto a tutte le superfici, pulisce a fondo sporco e grasso



Anche microcavillature inferiori a 0,5 mm possono provocare danni permanenti alla facciata.

Applicare 1-2 mani di fissativo fibrorinforzante Baumit FillPrimer



La presenza di alghe e funghi, pur non inficiando la funzionalità della facciata, ne compromette l'aspetto estetico.

- Trattare la zona con Baumit FungoFluid
- Spazzolare la facciata per eliminare i residui essiccati





Le superfici sfarinanti riducono la stabilità del nuovo rivestimento e possono causare il distacco della nuova pittura.

- Pulire la superficie, ad esempio, usando un getto d'acqua a pressione.
- Sottofondi minerali:
 Baumit SanovaPrimer +
 Intonaco o stucco Baumit
- **Sottofondi organici:** Baumit MultiPrimer + Baumit Color

PRETRATTAMENTO



Una superficie strutturata e omogenea fornisce una applicazione adeguata per i rivestimenti finali.

- Pretrattare a rullo con Baumit UniPrimer
- Per ulteriori vantaggi (colorazione, frattazzatura e ulteriore copertura) utilizzare Baumit PremiumPrimer

SOTTOFONDO CRITICO



I sottofondi impermeabili e non sigillati necessitano di un agente legante per ulteriori applicazioni sulla superficie.

 Applicare Baumit
 SuperPrimer sull'intera area con un rullo

ALTO ASSORBIMENTO D'ACQUA



Il diverso assorbimento del supporto provoca sensibili variazioni di aspetto della pittura, che si manifesta con macchie, efflorescenze o distacco della stessa.

- Utilizzare Baumit Grund per le pavimentazioni e per gli intonaci da interno ed esterno
- Pretrattare con Baumit MultiPrimer le superfici di finitura e pittura.



Godetevi una migliore qualità di vita. Benessere e un clima salutare all'interno: queste sono le qualità che fanno di un edificio una casa. Il modo più importante per creare un ambiente piacevole è di scegliere il giusto isolamento termico. Questo contribuirà a rendere confortevole la temperatura dell'ambiente, indipendentemente dall'ora del giorno o dalla stagione.









Baumit ETICS caldo in inverno e fresco in estate



- Creare un clima confortevole all'interno dell'abitazione
- **■** Contribuire a risparmiare sui costi di costruzione
- **■** Ridurre in modo permanente i costi del riscaldamento
- Proteggere i muri da fessurazioni e dalle intemperie
- Consentire uno stile di vita che rispetti il clima
- Libertà di design e di creatività
- Aumentare il valore dell'immobile

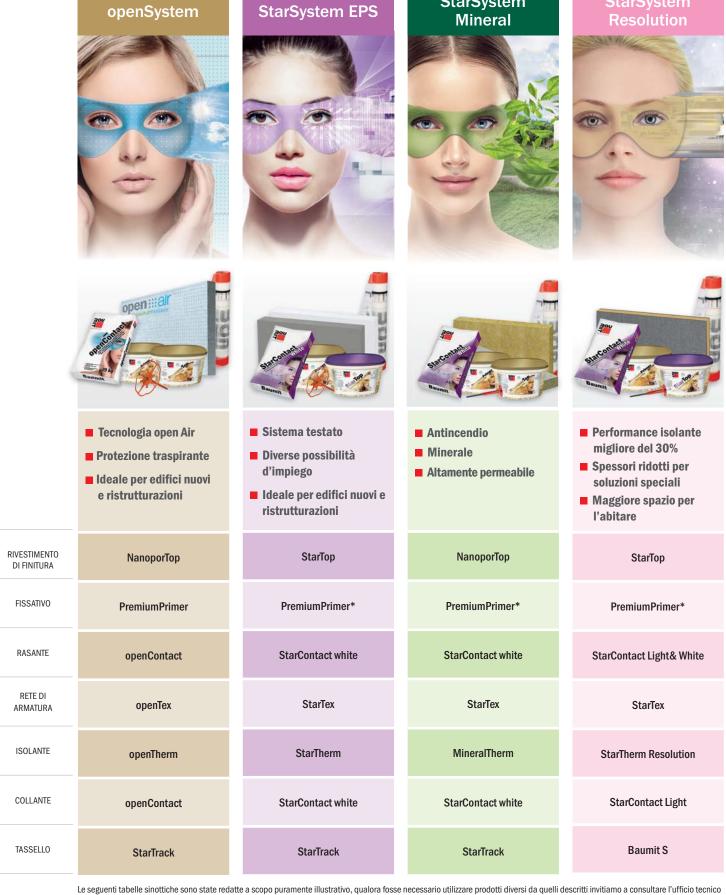
SISTEMI

Benessere abitativo e un clima indoor salutare: queste sono le qualità che fanno di un edificio una casa. Il giusto isolamento termico rimane la soluzione migliore per avere una temperatura confortevole e creare un ambiente di piacevole benessere. Per questo motivo Baumit ha creato una grande varietà di sistemi adatti sia per l'isolamento di abitazioni unifamiliari che per il restauro di facciate di grattacieli. Tutti i componenti del sistema sono studiati per essere compatibili tra loro e rispondono ai requisiti delle normative europee.

ALTRI COMPONENTI

L'isolamento termico di qualità deve durare per anni, se non per decenni. Per ottenere questo risultato, è cruciale scegliere il collante e il rasante giusto, che sia perfettamente coordinato con il materiale di isolamento e con il sottofondo. Baumit offre il collante e il rasante più idonei per ogni applicazione e per ogni requisito, oltre che una vasta gamma di accessori per completare perfettamente il sistema di isolamento termico a cappotto (ETICS).

I sistemi ETICS



StarSystem

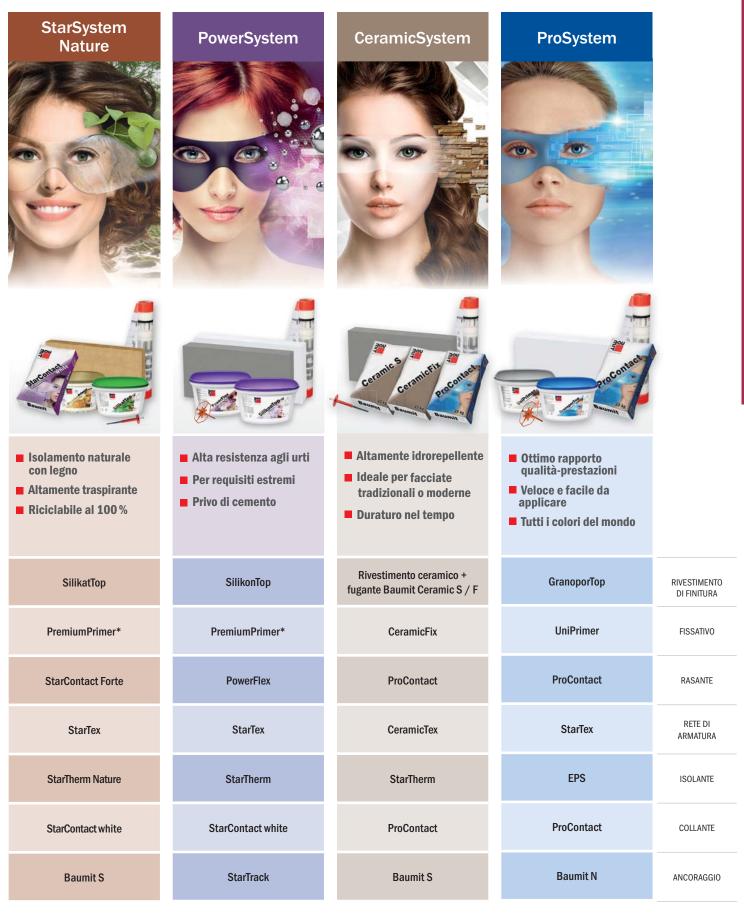
StarSystem

per verificarne la fattibilità.

^{*}PremiumPrimer è a scelta, in alternativa consigliamo l'uso del fissativo Baumit UniPrimer.



Il corretto isolamento termico non garantisce solo un contributo significativo all'efficienza energetica del vostro edificio, ma assicura anche un calore accogliente in inverno e pareti piacevolmente fresche d'estate. Baumit offre il sistema ETICS ideale per ogni esigenza.





Baumit openSystem

L'isolamento traspirante



- Tecnologia unica "open"
- **■** Protezione traspirante
- Clima accogliente e salutare

Sia che stiate costruendo una nuova casa o che ne stiate restaurando una vecchia, Baumit openSystem è sempre la migliore soluzione. Tutti i componenti sono permeabili al vapore e quindi permettono ai muri di respirare.

Questo crea un comfort ambientale ottimale sia d'estate che d'inverno.

Baumit openSystem prevede l'impiego di pannelli di polistirolo forati. Questi fori, dal diametro di circa 2/3 mm, assicurano un'alta permeabilità al vapore acqueo e permettono ad esso di essere liberato all'esterno.



99 % di aria

Il cuore di Baumit open si distingue per il suo bassissimo consumo primario di energia durante la produzione. Il pannello isolante è costituito per il 99 % di aria e solo da una piccola percentuale di polistirolo, che a sua volta richiede pochissima energia per la produzione. Questo aspetto è molto positivo in termini di impatto ambientale, perché quanto minore è l'energia usata per l'isolamento termico, tanto più è sostenibile il sistema di isolamento stesso.

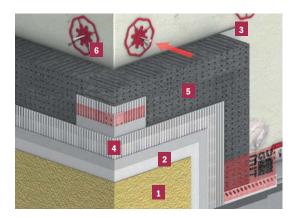
Come funziona

Oltre alla temperatura, un importante fattore che permette di creare un clima ambientale confortevole è l'umidità relativa. A temperature interne comprese tra 19 e 22°C, l'umidità dovrebbe essere compresa tra il 40% e il 60%. Ogni giorno circa 10 litri di vapore acqueo per nucleo famigliare dovrebbero migrare dall'ambiente interno all'esterno. Il sistema Baumit open, grazie proprio alla sua alta capacità di traspirazione (simile a quella del mattone), assicura questo processo in maniera ottimale.

Una facciata bella e duratura

I componenti del sistema Baumit open sono studiati non solo per ottenere ottime prestazioni, ma anche per conservare il più a lungo possibile l'estetica delle facciate. Baumit open combina la migliore tecnologia applicativa, la permeabilità al vapore, l'isolamento ad alte prestazioni e una innovativa finitura con la nanotecnologia. Contribuendo a creare un edificio che duri per decenni.





VANTAGGI

- Traspirante e altamente permeabile al vapore
- Traspirazione ed elevata permeabilità al vapore
- Impedisce la condensa del vapore
- Assicura un confortevole clima ambientale interno
- Riduce il tempo di costruzione, la muratura asciuga velocemente



COMPONENTI DEL SISTEMA

Baumit StarTop o
Baumit NanoporTop
Finitura a spessore per il
rivestimento finale.



2

Baumit PremiumPrimer Primer di qualità superiore



3

Baumit openContact

Collante e rasante permeabile al vapore



4

Baumit openTex

Rete di armatura ad alte prestazioni



5

Baumit openTherm 031

Pannello isolante traspirante in EPS grigio con rivestimento riflettente



6

Baumit StarTrack

Ancoraggio supplementare unico





Baumit StarSystem

Soluzione classica

- Sistema omologato ETA
 (European Technical Assessment
 Valutazione Tecnica Europea)
- Flessibilità e protezione
- Disponibile in un'ampia gamma di

Sicurezza e risparmio

soluzioni

Con i sistemi Baumit Star EPS investirete in un futuro senza preoccupazioni. Risparmierete denaro sui costi per il riscaldamento, ma investirete anche in sicurezza per le generazioni future. Il sistema Star EPS assicura una grande flessibilità, una forte resistenza agli urti e riunisce in sé tutta l'esperienza di Baumit, pioniere dell'isolamento esterno delle facciate.

Un investimento nel futuro

La combinazione di un clima interno confortevole oltre alla riduzione del consumo di energia porta a una migliore qualità della vita, sia in casa che al lavoro. Il sistema Star EPS contribuisce ad aumentare il valore dell'edificio offrendo un isolamento eccellente assieme a un affascinante aspetto esterno dell'edificio.

Nessuna possibilità per acqua e sporco

Baumit NanoporTop è una finitura a spessore autopulente, resistente all'inquinamento, pronta all'uso, priva di biocidi al 100% e molto permeabile al vapore.

Flessibile, elastico e resistente agli urti

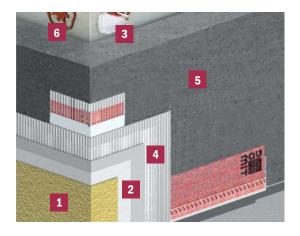
Baumit StarContact, collante e rasante, va semplicemente oltre i requisiti standard



di norme e regolamenti. Questo prodotto garantisce che il sistema resti incollato alla muratura, indipendentemente dalle oscillazioni della temperatura, della velocità del vento o da altre possibili condizioni ambientali. È elastico e flessibile e quindi, nel corso del tempo, si distende e si contrae al bisogno, offrendo una buona resistenza agli urti superficiali.







VANTAGGI

- **■** Estremamente resistente alle intemperie
- Facile da applicare
- Sicurezza garantita per anni
- 30 anni di esperienza
- Sistema omologato ETA



COMPONENTI DEI SISTEMA

Baumit StarTop

Finitura silossanica di nuova generazione con effetto drypor



3

2

Baumit StarContact white

Collante e rasante permeabile al vapore



Baumit StarTex

Rete di armatura ad alte prestazioni



5

Baumit StarTherm 031

Pannello isolante in EPS con grafite e rivestimento protettivo della superficie



6

Baumit StarTrack

Ancoraggio supplementare unico





Baumit StarSystem Mineral

Sistema multiuso

- Antincendio
- Minerale
- Altamente permeabile

La casa deve offrirci comodità, benessere e una buona qualità della vita. Gli elementi fondamentali di un clima interno confortevole sono la temperatura e l'umidità dell'aria - fattori sui quali incide positivamente il sistema Star Mineral. Baumit StarSystem Mineral è un sistema isolante, idoneo per tutte le tipologie di edifici. I pannelli di lana minerale, usati come isolanti termici, vengono rivestiti da uno strato di rasante minerale rinforzato da rete di armatura in fibra di vetro. A protezione degli agenti atmosferici, il sistema viene ultimato con un rivestimento di finitura a spessore.

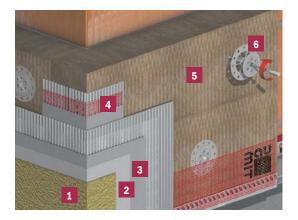


Isolamento esterno a base minerale

Il pannello di isolamento StarTherm Mineral non contiene componenti combustibili. Questi pannelli sono composti da fibre di lana minerale, legate in un pannello mediante delle resine. Questo sistema si distingue per le sue eccellenti proprietà acustiche e antincendio oltre ad essere permeabile al vapore acqueo e a migliorare sensibilmente il clima abitativo interno.

Baumit StarSystem Mineral può essere applicato su tutti i sottofondi portanti. È adatto per edifici vecchi e nuovi, per case unifamiliari o multifamiliari e anche per costruzioni industriali.





VANTAGGI

- Idoneo per tutti i sottofondi portanti
- Nessuna limitazione di categoria dell'edificio
- Non infiammabile
- Eccellenti proprietà fisiche
- Eccellente permeabilità al vapore acqueo



COMPONENTI DEL SISTEMA

Baumit NanoporTop
Finitura autopulente di elevata

qualità



Baumit PremiumPrimer
Primer di qualità superiore



Baumit StarContact white

Collante e rasante permeabile al vapore di colore bianco



4

3

Baumit StarTex

Rete di armatura ad alte prestazioni



5

Baumit MineralTherm 035

Pannello isolante di fibre minerali di qualità elevata.



6

Baumit S

Tassello ad avvitamento





Baumit StarSystem Resolution

Maggiore spazio per l'abitare

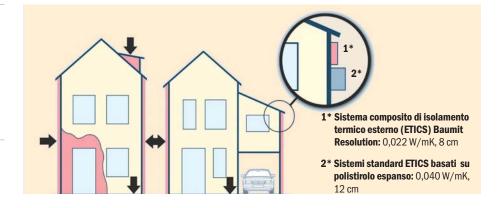
- Prestazioni isolanti maggiori del 30%
- Soluzione per speciali requisiti dell'edificio
- Maggiore spazio per l'abitare

Grazie al suo valore lambda, il pannello Baumit Resolution può ottenere lo stesso valore termico U di un pannello isolante tradizionale. Questo significa che si raggiunge lo stesso isolamento con un terzo in meno dello spessore di isolante.

L'utilizzo del sistema

Baumit Resolution può essere usato con tutti i sistemi professionali ETICS. Questo





è particolarmente utile quando si devono affrontare specifici problemi di costruzione. Il particolare vantaggio di Baumit StarSystem Resolution è ideale per particolari architettonici come finestre o gronde.

Un sistema snello per soluzioni forti

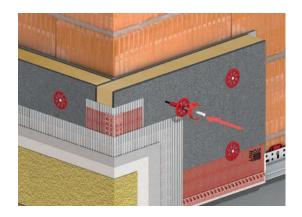
Se utilizzato assieme agli altri componenti del sistema, Baumit Starsystem Resolution consente ai progettisti di pianificare un sistema ETICS di alto Ivello anche se sono richiesti spessori di isolamento limitati.

Nessun bisogno di ampliare i davazali

Ampliare il tetto per applicare un sistema ETICS di alto spessore è un'attività costosa. Baumit StarSystem Resolution è abbastanza sottile da evitare la necessità di ampliare i cornicioni o altri elementi architettonici.







Materiale innovativo

La struttura a celle chiuse dei pannelli isolanti Baumit StarTherm Resolution realizzati con schiuma dura di resina e ricoperti su entrambi i lati da uno strato in EPS, permette di raggiungere eccellenti valori termici con uno spessore minimo.





Polistirolo espanso EPS grigio



Polistirolo espanso EPS bianco



12 cm

- II più basso valore lambda (0,022)
- Prestazioni isolanti migliorate del 30%
- Isolamento ideale per applicazioni ultrasottili in combinazione con altri sistemi

Baumit StarTop

Finitura silossanica di nuova generazione con effetto drypor





2 **Baumit PremiumPrimer**



Baumit StarContact Light & White Collante e rasante permeabile al vapore acqueo



4

3

Baumit StarTex

Rete di armatura ad alte prestazioni



5

Baumit StarTherm Resolution 022

Pannello isolante per facciate, in resina fenolica



6

Baumit S

Tassello ad avvitamento





Baumit StarSystem Nature

Risorse rinnovabili

- Fibra di legno per un isolamento naturale
- Altamente traspirante
- Riciclabile al 100%

Il sistema isolante Baumit StarSystem Nature è l'alternativa ecologica per chiunque desideri costruire in modo naturale. Il cuore di questo sistema è il materiale sostenibile per eccellenza: il legno, che è una risorsa rinnovabile e permette di conservare in modo permanente la ${\rm CO}_2$ all'interno dell'isolante e allo stesso tempo aiuta a ridurne le emissioni.

Eccellenza sotto ogni aspetto

Gli ottimi valori termici, la permeabilità al vapore, le caratteristiche di isolamento acustico e ragioni di carattere ecologico rendono questo isolante eco-compatibile molto interessante.

Privo di additivi

Il nucleo del sistema è costituito da pannelli isolanti Baumit StarTherm in fibra di legno. Questi pannelli isolanti multistrato sono prodotti senza nessun legante artificiale, in quanto le fibre del legno sono legate assieme dalla lignina propria del legname stesso.

I singoli strati vengono incollati insieme a calce bianca pura. Durante la produzione, le sottili fibre di legno vengono scaldate e pressate, in modo che la lignina diventi fluida ed incolli le particelle di legno durante il raffreddamento. Questo sistema usa componenti e rivestimenti di finitura a base minerale. I pannelli in fibra di legno sono conformi alle più rigorose norme europee per la sicurezza, la salute e l'ambiente.

Isolamento traspirante

Baumit StarSystem Nature presenta ottimi valori di isolamento termico, è permeabile al vapore acqueo, è dimensionalmente stabile e contribuisce in modo attivo a proteggere l'ambiente.

Questi componenti non solo hanno un'alta capacità di accumulare calore, ma sono anche fortemente traspiranti.

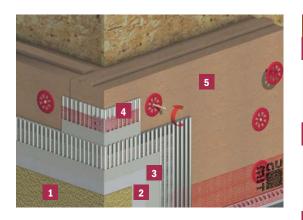
Baumit StarSystem Nature soddisfa tutti i requisiti per un isolamento che offre oltre al comfort ambientale anche eccellenti proprietà di protezione dal rumore.

Sostenibilità ambientale

Questo isolante naturale è un'ottima alternativa eco-compatibile in quanto si distingue per la sua sostenibilità ambientale, durante tutto il ciclo di vita, dalla produzione allo smaltimento.







VANTAGGI

- Sostenibile ed eco-compatibile
- Grande capacità di accumulo del calore
- Migliora l'isolamento acustico



COMPONENTI DEL SISTEMA

1

Baumit SilikatTop

Finitura a base silicatica



2

Baumit PremiumPrimer

Primer di qualità superiore



3

Baumit StarContact white

Collante e rasante permeabile al vapore acqueo



4

Baumit StarTex

Rete di armatura ad alte prestazioni



5

Baumit StarTherm Nature 045

Pannello isolante per facciate, in fibra di legno



6

Baumit S

Tassello ad avvitamento





Baumit PowerSystem

La migliore resistenza agli urti

- Alta resistenza agli urti
- Per rispondere a forti sollecitazioni meccaniche
- Privo di cemento



L'incidenza di condizioni atmosferiche avverse sembra essere enormemente aumentata negli ultimi anni. Non si tratta più, quindi, solo di una questione di isolamento termico ideale, ma anche di affrontare problemi quali la protezione dagli urti e da protezione dalla condizioni atmosferiche sfavorevoli.

Resistenza ed elasticità

Lo scudo protettivo funziona solo se è allo stesso tempo duro ed elastico. Questo è il segreto di Baumit PowerSystem, il sistema perfettamente equilibrato, vantaggioso per la facciata.

Facciate resistenti a forti sollecitazioni

Esistono diverse possibilità per proteggere una facciata, soluzioni che prevedono semplici provvedimenti strutturali fino a materiali da costruzione ad alta tecnologia. Baumit PowerSystem appartiene a quest'ultima categoria: un'efficace protezione della facciata realizzata con uno scudo protettivo, forte ed estremamente flessibile, in cui è inserita una maglia in fibra di vetro, un rasante di alta qualità su cui viene poi

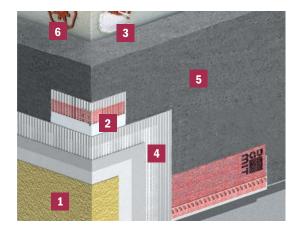
applicata la finitura a spessore. Questo sistema oltre ad avere un bell'aspetto, protegge gli strati sottostanti dall'umidità.

La garanzia migliore

Il sistema Baumit PowerSystem è stato studiato con prodotti altamente prestazionali le cui caratteristiche garantiscono la massima protezione dagli urti, dalle intemperie oltre che dal freddo e dal caldo. Prevenire eventuali danni alle facciate è molto meglio che ripararli e Baumit PowerSystem è il prodotto ideale per rispondere a queste esigenze.







Protezione innovativa

Il punto focale di questo sistema è il rinforzo mediante l'uso di Baumit PowerFlex. Questo rasante rinforzato, di consistenza pastosa e privo di cemento, è una grande innovazione apportata dal Centro Ricerche e Sviluppo di Baumit. Leganti di alta qualità, in combinazione con fibre aramidiche molto elastiche e con riempitivi dosati con precisione, rendono Baumit PowerSystem la migliore protezione dagli urti per l'isolamento termico. Baumit PowerSystem è il prodotto ideale da usare con l'isolante Baumit StarTherm quando è richiesta una maggiore resistenza agli urti meccanici.

VANTAGGI

- **■** Efficace protezione dagli urti
- Protezione dalle intemperie in tutte le stagioni
- Resilienza e isolamento termico insieme
- Elevata resistenza meccanica

COMPONENTI DEL SISTEMA

Baumit Silikontop

Finitura minerale a base silossanica





2

Baumit PowerFlex

Rasante fibrorinforzato



3

StarContact White

Collante e rasante permeabile al vapore acqueo



4

Baumit StarTex

Rete di armatura ad alte prestazioni



5

Baumit StarTherm 031

Lastra per isolamento in EPS grigio



6

Baumit StarTrack

Ancoraggio supplementare unico





Baumit CeramicSystem

Il sistema Ceramic

- **■** Altamente impermeabile
- Tradizionale e moderno
- Estremamente duraturo

Le facciate senza manutenzione particolarmente esposte a vento, pioggia e umidità, invecchiano rapidamente.

Oltre all'estremamente resistente Baumit PowerSystem, Baumit CeramicSystem fornisce un'ulteriore protezione decorativa per l'isolamento termico per superfici in piastrelle di ceramica, mattoni di clinker, lastre in pietra naturale e molto altro.

La creatività incontra la protezione

Che stiate cercando un look tradizionale con i classici mattoni a vista o più moderno con pietre straordinariamente naturali, Baumit CeramicSystem offre molteplici soluzioni. Il sistema Baumit Ceramic conferisce alla facciata un alto grado di resistenza meccanica, facendo in modo che possa essere esente da manutenzione per molto tempo. Baumit ProContact e Baumit CeramicTex assicurano un ottimo legame tra i componenti del sistema di isolamento. Con il tassello a vite Baumit S, il sistema di isolamento è ancorato al substrato, in modo da assicurare un alto livello di stabilità. I rivestimenti in ceramica - permanentemente incollati all'isolamento rinforzato con Baumit adesivo ceramico ad alte prestazioni CeramicFix e poi stuccati con malta idrorepellente per giunti CeramicFuge - non

solo assicurano una protezione ideale contro gli agenti atmosferici, ma forniscono anche un ulteriore isolamento acustico.

Nessuna restrizione d'uso

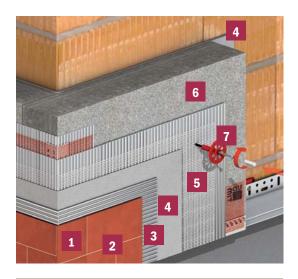
Grazie alla vasta gamma di opzioni di configurazione, questo sistema soddisfa le più alte esigenze architettoniche e requisiti d'urbanistica.

Non importa se l'edificio deve essere integrato in un contesto urbano o se dev'essere sottolineata l'indipendenza di una facciata: con i rivestimenti in clinker, ceramica o pietra naturale non ci sono limiti alla creatività.









VANTAGGI

- Molteplici soluzioni di rivestimento
- Meno soggetto allo sporco
- Miglioramento dell'isolamento acustico



COMPONENTI DEL SISTEMA

Decorazione in pietra

2

Baumit Ceramic S/F

Fugante idrofobico ed elasticizzato

Ceramic S Ceramic F

Baumit CeramicFix

Malta adesiva per incollaggio flessibile di piastelle



4

Baumit ProContact

Collante e rasante per sistemi ETICS



5

Baumit CeramicTex

Rete di armatura altamente performante



6

Baumit StarTherm 031

Lastra per isolamento in EPS grigio



7

Baumit S

Tassello ad avvitamento





Baumit ProSystem

Il sistema per professionisti

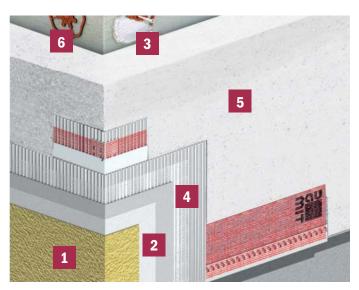
- Ottimo rapporto qualitàprestazioni
- Veloce e facile da applicare
- La qualità di cui fidarsi

Progettato in modo specifico per il settore commerciale, il sistema Baumit Pro offre una qualità affidabile e certificata, sia per nuovi edifici che per restauro. Baumit Pro offre il livello ottimale di isolamento e protezione con costi contenuti.

Imbattibile dal punto di vista economico Baumit ProSystem è la soluzione ETICS professionale ed economica per qualsiasi tipo di costruzione.

L'eccezionale semplicità di lavorazione di Baumit Granoportop, così come il tutto il sistema comprovato, assicura un ottimo rapporto qualità-prezzo.









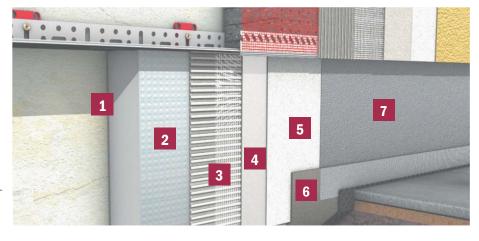
Baumit Zoccolatura

Un'area complessa

- **■** Protezione affidabile
- **■** Idrorepellente
- Resistente alle sollecitazioni meccaniche

La base e l'area perimetrale sono le parti di un edificio più intensamente esposte alle sollecitazioni. Devono affrontare le precipitazioni, lo scrosciare dell'acqua, l'acqua stagnante e livelli elevati di sollecitazioni meccaniche. L'intonaco deve sempre essere impermeabile nell'area della zoccolatura. Un'applicazione difettosa può portare alla creazione di ruggine e danni causati da acqua e gelo. Una soluzione adatta è un elemento cruciale per proteggere l'area particolarmente vulnerabile della zoccolatura. I componenti del sistema Baumit per la zoccolatura sono perfettamente complementari gli uni agli altri per garantire una maggiore resistenza agli impatti. Assieme ai suoi componenti impermeabili, il sistema Baumit ETICS per la zoccolatura offre il rinforzo ideale per tutta l'area.





COMPONENTI DEL SISTEMA

Baumit SupraFix
Adesivo minerale in
polvere a base
cemento



traspirante

5 Baumit



Baumit XPS TOP

Pannello con superficie strutturata in polistirene estruso



Baumit
BaseProtect 2K
Sigillante
bicomponente

Primer di qualità

superiore

Premium Primer



Baumit StarTex Rete di armatura ad

alte prestazioni

3



7 Baumit MosaikTop
Intonaco colorato
acrilico ad effetto

mosaico

altamente flessibile





Baumit Tasselli

StarTrack e fissaggi

- Meno energia, tempo e lavoro
- Una sola lunghezza per più spessori
- Accuratezza nella lavorazione

I sistemi di isolamento termico esterno (ETICS) con pannelli isolanti di polistirene espanso (EPS) devono essere fissati al sottofondo, usando fissaggi supplementari e ancoraggi adesivi. I tasselli Baumit StarTrack si ancorano direttamente alla muratura e vengono ricoperti con uno strato di collante prima di incollare i pannelli isolanti. Questo crea il necessario

punto di ancoraggio supplementare alla muratura, senza perforare l'isolante e quindi garantendo che non ci siano ponti termici. La linea di tasselli Baumit StarTrack, disponibile in quattro diverse versioni, ha la giusta soluzione per ogni supporto.

NEW Baumit StarTrack X1

L'ultima aggiunta alla famiglia StarTrack è il re dei tasselli per il risparmio energetico. Sviluppato in collaborazione con Hilti, Baumit ha raggiunto un obiettivo speciale per pareti in cemento. Grazie alla rapidità della pistola sparachiodi Hilti, non sono necessarie ulteriori perforazioni.



Ancoraggi tradizionali

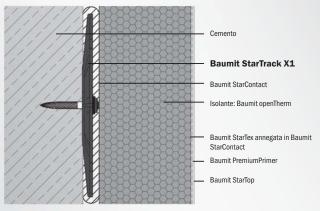
Baumit S è il tassello ad avvitamento che può essere installato ad incasso o filo isolante. Baumit N è l'alternativa a percussione.

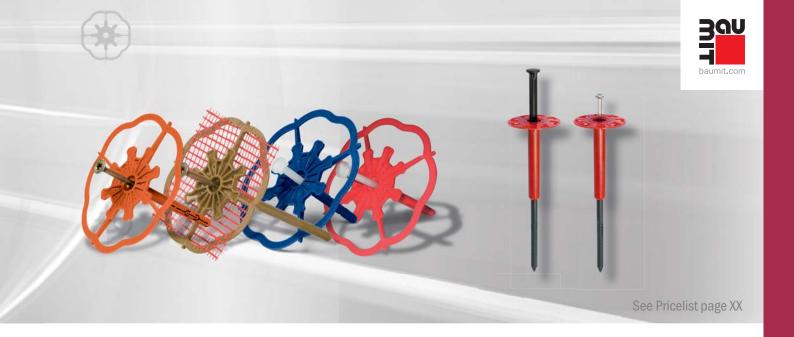


TAVOLA SINOTTICA

	Profondità	Α	В	С	D	E
StarTrack e fissaggi	dell'an- coraggio in mm	Cal- cestruzzo	Mattone pieno	Mattone forato	Cal- cestruzzo allegerito	Cal- cestruzzo cellulare
Baumit StarTrack X		•				
Baumit StarTrack Orange	≥ 40	•	•	•		•
Baumit StarTrack Red	≥ 40	•	•	•		
Baumit StarTrack Blue	≥ 40	•	•			
Baumit StarTrack Duplex	≥ 40	•	•	•		•
Baumit S (STR)	≥25 (≥0)	•	•	•	•	•
Baumit N (NTK)	≥ 40	•	•	•		

STARTRACK X1 Ancoraggio supplementare meccanico con l'utilizzo della pistola sparachiodi Hilti per un risparmio di tempi e costi, in alternativa ai sistemi di ancoraggio tradizionali

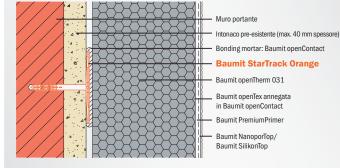




STARTRACK ORANGE

Ancoraggio meccanico supplementare in alternativa ai fissaggi tradizionali, da usare per sottofondi in calcestruzzo, mattoni pieni e forati e sottofondi problematici. La profondità di ancoraggio nel sottofondo portante arriva fino a un massimo di 40 mm. Diametro di foro: 8 mm.



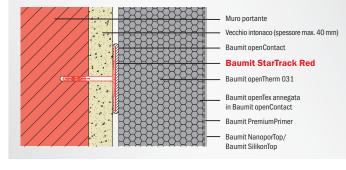


STARTRACK RED

Ancoraggio meccanico supplementare in alternativa ai fissaggi tradizionali. Per murature in calcestruzzo, mattoni pieni e forati, con una profondita di ancoraggio fino a un massimo di 40 mm.

Diametro di foro: 8 mm.





STARTRACK BLUE

Ancoraggio supplementare in alternativa ai fissaggi tradizionali.

Da usare su calcestruzzo e su sottofondi di pietra.

Diametro di foro: 8 mm.

Calcestruzzo
Vecchio intonaco (spessore max. 5 mm)

Baumit openContact

Baumit openTex annegata in Baumit openContact to Baumit PremiumPrimer

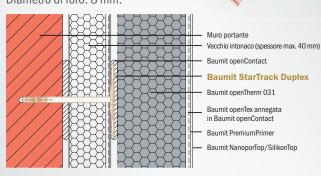
Baumit PremiumPrimer

Baumit NanoporTop/SilikonTop

STARTRACK DUPLEX

Ancoraggio meccanico supplementare in alternativa ai fissaggi tradizionali, da usare quando si installano sistemi ETICS su preesistenti sistemi di isolamento termico (fino a 80 mm). Diametro di foro: 8 mm.







Altri componenti

Accessori

- **Componenti essenziali del sistema**
- **■** Perfettamente coordinati
- Una soluzione per ogni dettaglio

I sistemi di isolamento termico esterno devono interagire con numerosi altri componenti e materiali: finestre in legno, in plastica o alluminio, ringhiere di scale da fissare al muro, cornicioni di tetto e altro. Tutte queste connessioni devono essere protette da differenti sollecitazioni attive e passive come pioggia battente, e altri agenti atmosferici o movimenti del sottofondo.

Ben progettati e ben isolati

Per essere preparati ad affrontare ogni minimo dettaglio durante l'installazione, il lavoro deve essere programmato nel modo più accurato possibile prima di iniziare. In particolare bisogna progettare anticipatamente quali zone dell'edificio richiedano profili speciali per fornire un'ottima protezione da influenze esterne e da ponti termici. Questi ultimi vengono evitati con l'utilizzo di prodotti specifici nei punti critici. Così come altri accessori assicurano connessioni adeguate e sicure tra l'isolamento e gli altri componenti.





SOLUZIONI DI DETTAGLIO

Baumit SockelProfil Therm

La giusta partenza dei sistemi di isolamento termico esterno (ETICS)

Baumit SockelProfil Therm fornisce una soluzione esente da ponti termici per tutti i tipi di zoccolatura e materiali isolanti, sia come base inferiore della facciata che per formare una base incassata. Il profilo Baumit SockeleinschubProfil Therm viene usato come supplemento per tutti gli spessori di isolamento.

2 Baumit FensteranschlussProfil

La finestra non deve dare nessuna possibilità alla pioggia La serie di profili per finestre FensteranschlussProfil sono disponibili in diverse varianti a seconda della singola esigenza costruttiva: sono a prova di pioggia battente, possono assorbire forti movimenti in tutte le direzioni e si adattano a tutti i materiali isolanti, a tutti gli spessori e anche alla maggior parte delle strutture delle finestre.

3 Baumit FensterbankProfil

Il davanzale della finestra: affidabilità nella pianificazione e nell'esecuzione.

Un dettaglio chiave tra i sistemi ETICS e gli altri componenti strutturali nell'area della finestra è il davanzale. Tra le molteplici proposte presenti sul mercato, la soluzione più innovativa che potete trovare è Baumit FensterbankProfil (profilo del davanzale della finestra).

4 Baumit KantenSchutz Flexibel

I profili angolari per tutte le esigenze

La linea di angolari KantenSchutz ha caratteristiche di facile applicazione per la realizzazione di bordi perfetti che spesso non sono ad angolo retto, come gli angoli ottusi sui bovindi (balconi vetrati arcuati, sporgenti dai muri), ecc. Provvisti di gocciolatoio come Baumit Tropfkanten Profil permettono la finitura precisa e pulita di intradossi e architravi. Il gocciolatoio di plastica, che può essere intonacato, garantisce una rifinitura pulita e ben eseguita.

Baumit BewegungsfugenProfil La mobilità dei giunti è fondamentale

Baumit BewegungsfugenProfil (profilo per giunti di dilatazione) viene usato nei casi di alterazioni o di estensioni oppure tra componenti strutturali, quando i giunti decorrono verticalmente. Ora è possibile formare giunti orizzontali senza rientranze nella facciata, usando Baumit BewegungsfugenProfil Horizontal: un giunto per sopralzi e simili che assorbe il movimento tra i diversi componenti, dotato di nastro sigillante, che viene applicato senza nessuna giunzione, garantendo una perfetta resistenza alla pioggia battente.

6 Baumit MontageMeter

Installazione intelligente

Baumit Montage Meter e Baumit Tragwinkel sono speciali accessori necessari per il fissaggio di elementi leggeri o medio-pesanti quali cassette delle lettere, lampade, staffe per grondaie, ecc. sulla facciata o in prossimità di intradossi di porte e finestre in presenza di un sistema isolante. Questi accessori vengono montati prima dell'applicazione del sistema isolante o in sua concomitanza, grazie alla possibilità di essere portati a misura dello spessore isolante direttamente in cantiere.

7 Baumit DachbelüftungsProfil Kunststoff

Il tetto: divieto d'entrata agli intrusi

Baumit DachbelüftungsProfil Kunststoff viene usato per isolare correttamente le estremità dei sistemi di isolamento termico esterno e le strutture del tetto ventilato, come ad esempio i cosiddetti tetti freddi. Facile da applicare, ottimizza il collegamento tra gli elementi, mantenendo la giusta circolazione dell'aria e proteggendo le aperture di ventilazione da piccoli animali e fogliame.



Gli intonaci Baumit forniscono una protezione di valore. Gli intonaci sono rivestimenti minerali per pareti, che ne proteggono la superficie e funzionano da base per le pitture e i rivestimenti di finitura. Gli intonaci Baumit sono stati messi a punto per fornire alla muratura una protezione a lungo termine, per livellare irregolarità e per garantire superfici uniformi. Baumit offre una vasta gamma di intonaci, facili da applicare e traspiranti, sia per edifici nuovi che per progetti di restauro.









INTONACI MINERALI

Il sistema Baumit di intonacatura standard è composto da prodotti traspiranti e facili da applicare, da usare su tutte le murature non isolanti. Il sistema di intonacatura alleggerito è un sistema dalle alte prestazioni, che si può usare su qualsiasi materiale a base minerale, specialmente su murature ad alto isolamento; grazie alla sua elasticità, è in grado di assorbire in modo ideale le sollecitazioni dovute al sottofondo. L'intonaco termoisolante Baumit invece riunisce le proprietà di un intonaco con quelle dell'isolamento termico, contribuendo a creare un confortevole clima abitativo interno. Inoltre speciali intonaci appositamente formulati per l'area della zoccolatura forniscono la necessaria protezione da acqua e umidità per garantire durata e resistenza ad una delle aree dell'edificio maggiormente sottoposta a sollecitazioni.

- Robusta protezione della facciata
- Contribuisce a contenere i costi di costruzione
- Riduce in modo permanente i costi del riscaldamento
- Protegge i muri dalle screpolature e dalle intemperie
- Soluzioni di lunga durata
- Estremamente resistente
- Facilità di applicazione
- Proprietà isolanti
- Imbattibile nel restauro





Baumit Intonaci minerali

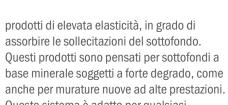
Protezione forte

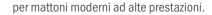
- Robusta protezione della muratura
- **■** Struttura traspirante
- Facile da applicare

Baumit dispone di una vasta gamma di intonaci facili da applicare e traspiranti, sia per edifici nuovi che per progetti di restauro, in grado di fornire la migliore protezione alla muratura esterna.

1. Sistema di intonacatura alleggerita

Livello ottimale di elasticità - Baumit propone







Per qualsiasi superficie - Questo sistema di intonaci traspiranti è di facile applicazione, migliora l'isolamento acustico e costituisce il sottofondo ideale per tutti i rivestimenti di finitura di Baumit.

3. Sistema di intonacatura termoisolante

Per un isolamento termico extra - I prodotti di questo sistema uniscono le proprietà dell'intonaco a quelle di isolamento termico. Il cuore del sistema è il Baumit ThermoPutz, facile da applicare sia a mano che a macchina, aumenta la temperatura superficiale del muro, contribuendo ad un maggiore comfort abitativo.

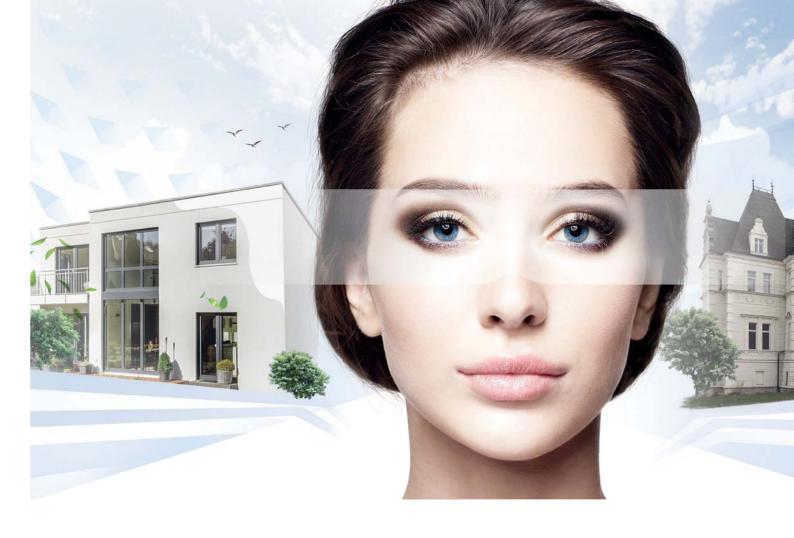








1. Sistema di intoncatura alleggerita	2. Sistema Standard	3. Sistema intonaco termico	
	Printo Spritz	POU	
 Additivato con cariche alleggerite Traspirante Elastico 	 Facile e veloce Idrorepellente Buona permeabilità al vapore acqueo 	 Muri termoisolati Qualità e sicurezza collaudati Controllo dell'umidità 	
StarTop	StarTop	StarTop	FINITURA
PremiumPrimer*	PremiumPrimer	PremiumPrimer*	FISSATIVO
MultiWhite + StarTex		MultiWhite + StarTex	RASATURA ARMATA
MPA 35 L	Primo 1	ThermoPutz	INTONACO ESTERNO
	Spritz	SanovaPre	PRETRATTAMENTO





L'usura del tempo o l'esposizione agli agenti atmosferici non riguardano solo la facciata, ma anche altre strutture dell'edificio, come balconi, scale esterne e logge, che nel tempo posso avere necessità di interventi di rinnovo.

Per interventi su edifici storici Baumit mette a disposizione prodotti speciali e know-how appositamente studiati per questi edifici.

RIPRISTINO

Il programma di restauro estetico di Baumit è la soluzione ideale per tutte le facciate che nel tempo hanno perso il loro splendore originario. Un valido ed efficace sistema di ripristino contro gli effetti di sporco, sbiadimento, infestazione di alghe e muffa e piccole crepe dell'intonaco, dove anche l'idoneo trattamento del supporto gioca un ruolo fondamentale.

RISANAMENTO

I vecchi edifici spesso presentano danni dovuti alla presenza di muffe e sali nella muratura che compromettono la funzionalità e la salute delle persone che vivono o lavorano al loro interno.

Con la linea Baumit Sanova, i vecchi edifici possono essere risanati e quelli nuovi possono nascere con nuovi valori, così da creare la base per una vita sana e sostenibile.

RESTAURO STORICO

Gli edifici storici e i monumenti hanno spesso un importanza culturale e artistica e quindi necessitano di speciali prodotti per il restauro conservativo.

Baumit offre un'ampia gamma di intonaci minerali e pitture a base calciosilicato appositamente studiati per la loro conservazione.





RIPRISTINO CALCESTRUZZO

Baumit ha studiato un efficace sistema di ripristino per le superfici in calcestruzzo, come pareti, balconi, colonne e scale. Viene rivolta particolare attenzione alla struttura originale per proteggendola nel tempo dai danni che acqua e gelo possono provocare.

- Semplice applicazione
- Rapidi e resistenti
- Durano per molti anni
- Per murature umide e corrose dai sali
- Rispondono a molteplici esigenze
- Facciate protette a lungo
- Ripristino della struttura originale
- Protezione contro le azioni di gelo disgelo
- Rinforzo dei componenti





Panoramica

Da vecchio a nuovo

RIPRISTINO Rifacimento estetico della facciata

■ I sistemi di Ripristino Baumit sono pensati per facciate che hanno diverse esigenze di intervento. I sistemi di Risanamento Baumit sono creati appositamente per contrastare il deterioramento da sali e muffe. ■ I sistemi di Restauro Baumit sono ideati su misura per gli edifici storici.







con Pittura	Fessurazioni Cavillature > 0.5mm	riparazione Multi
Semplice e rapido Economico Duraturo	 Universale e sicuro Fibrorinforzato e fortemente adesivo Colma le microcavillature 	 Facile applicazione Applicazione manuale o meccanica Testato e duraturo
Baumit Color	Baumit Color / Baumit Top	Baumit Color
	StarTex	
	MultiWhite	MultiWhite
MultiPrimer** FillPrimer*	MultiPrimer / UniPrimer / PremiumPrimer	Primo 1***
	Semplice e rapido Economico Duraturo Baumit Color MultiPrimer**	Semplice e rapido Economico Duraturo Baumit Color Baumit Color Baumit Top StarTex MultiPrimer** MultiPrimer* MultiPrimer/ UniPrimer/ UniPrimer/

* Cavillature ** Facciate minerali ***Primo F, Primo Sicuro





RISANAMENTO

Danni da sali e muffe



RESTAURO

Edifici storici e monumenti



Sistema Sanova L	Sistema Sanova S	Sistema Sanova WTA / MonoTrass	Sistema NHL Manu	Sistema NHL MP	Sistema NHL Thermo
IsolanteAlta porositàApplicazione manuale	 Applicazione universale Per aree con maggiore sollecitazione meccanica Applicazione manuale e meccanica 	 Certificato WTA Fibrato e a base pozzolana Intonaco a macchina monostrato 	 Intonaco manuale a grana grossa Applicazione tradizionale a mano Struttura unica 	 Intonaco tradizionale Applicazione a macchina Semplice e veloce 	 Per isolamento termico Applicazione manuale e meccanica Altamente traspirante
KlimaColor (per interni) SanovaColor (per esterni) SanovaPrimer	KlimaColor (per interni) SanovaColor (per esterni) SanovaPrimer	KlimaColor (per interni) SanovaColor (per esterni) SanovaPrimer	KlimaColor (per interni) SanovaColor (per esterni)	KlimaColor (per interni) SanovaColor (per esterni)	KlimaColor (per interni) SanovaColor (per esterni)
					NHL Fine / NHL Fino (interni)
SanovaFine			NHL Fine / NHL Fino		NHL Multi & StarTex (esterni)
Sanova L	Sanova S	Sanova MonoTrass	NHL Manu	NHL MP	NHL Thermo
SanovaPre	SanovaPre** SanovaPor*	SanovaPre** SanovaPor*	NHL Pre	NHL Pre*	NHL Pre

^{*} per murature fortemente umide e danneggiate dai sali, bilanciando con ** nelle applicazioni manuali

^{*} Muratura in pietra



Baumit Ripristino

Il lifting della facciata

- **Semplice**
- Rapido
- Duraturo

Una facciata non è soltanto la parte decorativa di una casa, ma è anche uno scudo protettivo per ogni edificio. In quanto tale, è esposta a diverse sollecitazioni ambientali e questo può lasciare le sue tracce nel corso degli anni.

Dallo sbiadimento del colore a causa del sole alle cavillature profonde, fino alle infestazioni di alghe e muffe: molti sono i fattori che possono privare la facciata dello splendore iniziale e impedire che funzioni correttamente.

Qualunque sia la ragione, Baumit ha a disposizione la giusta soluzione di sistema per ogni situazione. Partendo dalla preparazione professionale del sottofondo fino al rivestimento finale con pitture per facciata o intonaci in pasta.

Dipende tutto dalla base

Per garantire un'ottima aderenza della finitura, il sottofondo deve essere sufficientemente solido, asciutto, stabile e privo di polvere e di gelo. Sarà quindi necessaria un'attenta valutazione e accurata preparazione del sottofondo interessato prima di iniziare il lavoro di pitturazione.

La soluzione perfetta

La corretta preparazione del sottofondo è il segreto per un risultato finale impeccabile di qualsiasi restauro della facciata. A seconda dello stato del sottofondo, Baumit ha definito

LA SCELTA PIÙ IDONEA



Baumit MultiPrimer

Primer traspirante, ideale per stabilizzare le superfici a base minerale o organica prima dell'applicazione delle finiture e delle pitture in pasta di Baumit. Privo di solventi.



Baumit SanovaPrimer

Fissativo a base silicatica, consolidante per intonaci minerali friabili e sfarinanti. Adatto per calce/cemento e intonaci a base gesso. Non adatto per muratura a vista.



Baumit FungoFluid

Soluzione a base acquosa pronta all'uso, per il trattamento di facciate e di superfici di muri colpiti da infestazioni di funghi e/o di alghe.



Baumit FillPrimer

Fissativo universale con capacità riempitiva a base minerale ed organica (intonaci, filler, cemento). Particolarmente adatto al ripristino di superfici micro-cavillate.



Baumit Antisulfat

Soluzione acquosa per il trattamento chimico di superfici ad alta concentrazione salina (solfati e cloridi). Pretrattamento di substrati contaminati dai sali.

diversi scenari di intervento restaurativo. Dallo sporco, all'elevato assorbimento d'acqua, all'intonaco/finitura sfarinante oppure che si scrosta, fino alle alghe e alle muffe e infine alle cavillature superficiali o profonde: tutti i prodotti Baumit per la preparazione del supporto garantiscono la soluzione migliore e piu duratura.





Sistema di finitura con pittura

Il tocco finale. Il corretto pretrattamento della superficie, con due mani di pittura Baumit è nella maggior parte degli interventi sufficiente per ripristinare lo splendore iniziale della facciata. Crepe più piccole, a partire dai 0,5mm, sono facilmente risolvibili con i sistemi di pittura Baumit.

A seconda dei casi, potete scegliere tra

Baumit StarColor con la sua superficie ultra-idrorepellente, il versatile prodotto Baumit PuraColor o qualsiasi altra pittura per facciata Baumit. Se state cercando una protezione ancora maggiore, come rivestimento finale della facciata potete ricorrere alle resistenti finiture a spessore da utilizzare al posto

della pittura.



Sistema refill fessurazioni

Le fessurazioni possono apparire in qualsiasi facciata. Questo è dovuto a varie cause, come l'impatto atmosferico, le variazioni termiche o il naturale invecchiamento dell'intonachino di finitura.

Per cavillature maggiori di 0,5 mm, Baumit raccomanda MultiWhite come prodotto specifico per riempirle e creare un nuovo substrato omogeneo e strutturato per la pittura. Se necessario, rinforzare la superficie con la rete di armatura Baumit StarTex. A conclusione del sistema, tinteggiare Baumit MultiWhite con la pittura o con la finitura a spessore Baumit più idonea.



Sistema di riparazione Multi

A volte a compromettere le facciate non sono solo alcune fessurazioni, o danni minori. Nel caso di irregolarità provocate da superfici scrostate o degradate, Baumit MultiWhite può essere sia intonaco di finitura che rasante riempitivo livellante.

Assume quest'ultima funzione al fine di ottenere un substrato omogeneo per l'applicazione finale delle pitture Baumit Colors.

Nel caso di zone deteriorate più estese, queste dovranno essere completamente riparate. Dovranno essere rimosse le aree eccessivamente compromesse o dove il substrato non è più funzionale, non presenta più alcuna adesione o non è sufficientemente stabile.

In questi casi, Baumit raccomanda Baumit Primo 1.





Baumit Risanamento

Rinnova & migliora

- Resistente ai sali e all'umidità
- Applicazione manuale e a macchina
- **■** Testato nella pratica

Gli intonaci della linea Baumit Sanova sono sviluppati appositamente per le murature soggette a umidità e sali. I sistemi di risanamento Baumit Sanova sono ideali per l'uso interno ed esterno.

L'alta porosità e il ridotto assorbimento capillare assicura una superficie asciutta e funzionale. Con i sistemi Baumit Sanova le murature e le pareti rimarranno attraenti, belle a lungo, realizzando un restauro di lunga durata.

Buono a sapersi

Gli interventi superficiali possono soltanto mascherare temporaneamente i danni alla struttura dell'edificio. Solo eliminando la causa del danno, ad esempio riparando la perdita di una tubatura o impedendo che l'acqua superficiale o di fondo penetri, è possibile realizzare un restauro di lunga durata.

Baumit Sanova - Sistemi di risanamento e rinnovo

Questi sistemi forniscono un metodo professionale per restaurare in modo efficace e duraturo superfici e facciate intonacate che sono state danneggiate da umidità e sali. La struttura traspirante dei prodotti Baumit Sanova garantisce che l'acqua



possa evaporare dai muri umidi. I sali nocivi provenienti dal sottofondo sono trasportati e depositati nella struttura porosa degli intonaci Sanova, facendo evaporare l'acqua verso l'esterno. Per avere effetti duraturi nel tempo occorre eliminare le cause dell'umidità e impedire che questa penetri nuovamente nella muratura.

La tabella sottostante illustra le nostre raccomandazioni per l'applicazione degli intonaci di restauro Baumit e lo spessore dello strato in relazione alla sollecitazione salina.

DETERMINAZIONE DEL CARICO SALINO

SOLLECITAZIONE SALINA BASSA	SOLLECITAZIONE SALINA MEDIA	SOLLECITAZIONE SALINA ALTA
Spessore strato > 20 mm	Spessore strato > 30 mm	Rinzaffo> 20mm Intonaco > 20mm
Sistema Sanova L*/S	Sistema WTA Sanova MonoTrass	SistemaWTA Sanova MonoTrass SanovaPor

*Spessore minimo strato 30mm (in presenza di intonaco alleggerito)







Per una muratura moderatamente umida e contaminata da sali.

In particolare nell'area della zoccolatura, gli edifici danneggiati necessitano di un sistema affidabile e funzionale. **Baumit Sistema Sanova S** è un sistema di rinnovo comprovato e duraturo che raggiunge risultati eccellenti sia in esterno che in interno, così come nella zoccolatura. Baumit Sanova S può essere applicato sia a mano che a macchina.



Baumit Sistema Sanova L

Per muratura moderatamente umida e contaminata da sali

Si tratta di un sistema di intonaco da restauro ad applicazione manuale, sperimentato con risultati duraturi, non solo all'esterno della facciata, ma anche all'interno. Il sistema **Baumit Sanova L** è perfetto per edifici che hanno subito una contaminazione solo parziale da umidità e sali. Baumit Sanova L garantisce attraverso l'effetto di isolamento termico non solo superfici asciutte, ma anche più calde.



Baumit Sistema WTA

Per muratura umida e fortemente contaminata da sali

Baumit Sanova MonoTrass, certificato secondo le direttive WTA. è stato sviluppato in particolare per trattare questi problemi ed è adatto per creare murature asciutte. Baumit Sanova MonoTrass può essere utilizzato sia in interno che in esterno, così come per la zoccolatura. Baumit Sanova MonoTrass è un intonaco di ripristino monostrato e può essere applicato a macchina in cantiere senza l'uso di miscelatore.





Baumit Restauro Storico

Prevenzione e conservazione

- Dedicato agli edifici storici
- Prodotti in calce naturale
- Malte leganti e premiscelate

I monumenti storici e tutelati sono testimoni unici di un'era passata, cultura e simbolo di avvenimenti eccezionali, e proprio per questo meritano un trattamento speciale.

La protezione e conservazione dei patrimoni culturali sono concetti importanti della nostra società e creano la condizione per valorizzare gli edifici in modo permanente.

Materiali da costruzione come vuole la tradizione

La calce è uno dei materiali da costruzione più antichi ed ha una lunga tradizione. Le analisi di edifici storici rivelano la presenza di calci idrauliche naturali, senza le quali per molti fabbricati sarebbe stato impossibile sopravvivere nei secoli.

Sistemi di restauro Baumit NHL

Con i leganti e i premiscelati NHL, Baumit ha realizzato una gamma di prodotti dedicata al restauro degli edifici storici. Le proprietà dei prodotti NHL sono la soluzione ideale quando è necessario riparare murature e facciate antiche e mantenerle quanto più fedeli possibile al loro aspetto originale.

NHL - Calce idraulica naturale

NHL sta per calce idraulica naturale. Questo prodotto combina i vantaggi della calce, che



legandosi con la CO_2 ha come caratteristica la possibilità di indurire sia all'aria aperta che sott'acqua, senza aggiunta di cemento. Nel restauro architettonico e nel recupero di edilizia storica, le caratteristiche di questo legante naturale, ottenuto con la cottura di marne naturali o di pietre calcaree e di materie argillose, assicurano la completa compatibilità con i materiali da costruzione tradizionali.

Molto spesso a causa di tempi e costi di realizzo che l'edilizia moderna impone, vengono preferiti prodotti premiscelati pronti all'uso. Per questo Baumit ha sviluppato dei sistemi a base NHL ideali nell'impiego per la preparazione di malte e intonaci dedicati al restauro al rinnovo di edifici storici e monumenti.











Baumit NHL Manu System

In passato, le malte storiche venivano posate solo manualmente. Baumit Manu NHL è il prodotto perfetto per riprodurre con tecnica tradizionale questa lavorazione a grana grezza.

Nel caso si necessiti di superfici lisce, Baumit NHL Fine e Baumit NHL Fino vengono applicati come rivestimento finale.

Baumit NHL MP System

Anche nel campo del restauro storico i tempi e costi sono fattori di cui bisogna tenere conto. Al fine di completare questi progetti in modo conveniente ed efficiente, i premiscelati della linea Baumit NHL vengono applicati meccanicamente. Il sistema Baumit NHL MP System è stato ideato proprio per l'applicazione su vasta scala.

Baumit NHL Thermo

Negli edifici storici, anche l'aspetto del restauro termico deve essere considerato, perché anch'essi devono riuscire a garantire comfort e comodità come gli edifici di nuova progettazione.

I sistemi termici Baumit NHL soddisfano queste richieste in ogni aspetto e coniugano materiali da costruzione storici con l'isolamento termico e l'efficienza energetica. La soluzione a questa necessità viene fornita da Baumit NHL Thermo, applicabile a mano sia all'interno che all'esterno.





Baumit Ripristino Calcestruzzo

Rinforzare e proteggere

- Restauro della struttura originale
- Protezione dal gelo e dai sali antigelo
- Rinforzo dei componenti

Le strutture realizzate in calcestruzzo e cemento armato, un tempo ritenute indistruttibili, evidenziano oggi con sempre maggiore frequenza fenomeni di degrado, dovuti alle più svariate cause che vanno dalla errata progettazione e posa in opera o stagionatura, ai diversi fenomeni atmosferici e chimici, come le piogge acide, la carbonatazione, i cicli di gelo e disgelo, l'erosione, i sali e cloruri, gli agenti inquinanti. Tutti questi fenomeni, combinati spesso con carichi eccessivi e forti sollecitazioni meccaniche, degradano i manufatti fino all'interno, depassivando i ferri e corrodendo le armature, provocando così un indebolimento che può arrivare a minare la stessa sicurezza della costruzione.

Baumit ha studiato una linea di prodotti per gli interventi di ripristino e riparazione che





si rendono necessari e che garantiscono un ripristino affidabile, stabile nel tempo e duraturo

Le aree di applicazione di questi prodotti sono:

- Pavimentazioni
- Muri di calcestruzzo rinforzati
- Balconi, logge
- Colonne, travi

Baumit BetoProtect

Ancorante, monocomponente, con resina sintetica, a presa rapida a base di calcestruzzo. I componenti minerali garantiscono un'adesione eccellente al calcestruzzo.

Baumit BetoHaft

Ancorante a base minerale, premiscelato, per applicazioni orizzontali, verticali nell'ambito del programma di risanamento calcestruzzo. Il prodotto ha un basso fabbisogno d'acqua in modo da ottenere elevate forze adesive

anche se con consistenza morbida. Per uso interno ed esterno.

Baumit BetoFill

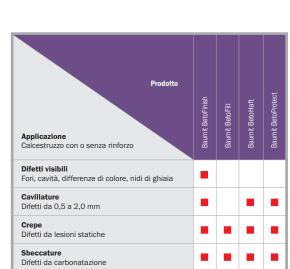
Malta monocomponente, modificata per ripristino, pronta all'uso, con eccellente adesione al calcestruzzo e con un ritiro dimensionale minimo. Per applicazione manuale o a macchina, in aree interne o esterne. Può essere applicata a mano, verticalmente oppure orizzontalmente. Particolarmente adatta come malta per riparazioni o da riprofilatura su facciate in calcestruzzo rinforzato e su componenti ad alta resistenza.

Baumit BetoFinish

Malta idraulica a presa rapida, resistente alle intemperie e al gelo, per ripristini di parti ammalorate, mancata planarità e segregazioni del calcestruzzo (nidi di ghiaia), annegamento di armature con copriferro insufficiente e interventi di rasatura su calcestruzzo a vista, per interni ed esterni.









<u> </u>	









Baumit SPA

I - 33078 San Vito al Tagliamento (PN) Via Castelnuovo del Friuli, 1/A - Z.I. Ponte Rosso Tel. +39 0434 1850 980 email: info@baumit.it www.baumit.it