

Baunit Baumacol Sistema per la posa di piastrelle

Baunit
baumit.com

**Baunit
Baumacol**

Adesione vincente



IDROREPELENTE **ELASTICO**



- Soluzioni affidabili e durature
- Prodotti testati di alta qualità
- Sistema completo per la posa di piastrelle

Baunit. Idee con un futuro.

**Baunit
Baumacol**



**Qualità e
affidabilità garantiti**

Innovazione, esperienza, qualità e fiducia...

...questi i valori di Baunit, che caratterizzano l'ampia gamma di prodotti proposti ai suoi clienti in più di trenta paesi, per le facciate, i sistemi di isolamento termico, gli intonaci e i massetti. Tutti i prodotti vengono sistematicamente testati e risultano perfettamente compatibili.

Oggi Baunit presenta la nuova linea Baunit Baumacol, un ampio ventaglio di prodotti per bagni e terrazze contraddistinti dalla comprovata qualità Baunit.

Il sistema Baumacol soddisfa i requisiti tecnici ed estetici, proponendo soluzioni sicure e facili da realizzare, sia per interni che per esterni, sia su costruzioni nuove che in ristrutturazione.

Il sistema Baumacol, che si compone di adesivi, fuganti, sigillanti ed accessori, offre resistenza, flessibilità ed aderenza garantite, fattori questi che stanno alla base dei sistemi di incollaggio professionale delle piastrelle in ceramica. Adesso con Baumacol la posa delle piastrelle in ceramica e delle piastrelle per pavimenti è più facile, anche nei grandi formati.

Idee per il futuro.

baunit
baumacol
baumit.com



Programma Baunit per piastrellatura



Baunit Baumacol propone una gamma completa di prodotti per l'incollaggio e la sigillatura che soddisfa le norme europee sulla qualità. Le colle per piastrelle Baunit godono di una resistenza e di una flessibilità garantite così da assicurare una resistenza all'usura e una protezione del sistema a lungo termine.

La posa delle piastrelle è disciplinata da varie norme e svariati Disciplinari sui requisiti tecnici (CPT), tra cui in particolare la norma "Posa mediante incollatura dei rivestimenti in ceramica e simili — pietre naturali". I primer di adesione e di regolazione del sottofondo **Baunit SuperGrund** e **Baunit Grund** garantiscono la compatibilità tra gli strati e rendono il supporto principale idoneo alla posa.

In base all'esposizione all'acqua dei locali, si può rendere necessario un sistema di impermeabilizzazione dall'acqua sotto le piastrelle in modo da impedire all'umidità di penetrare: **Baunit Baumacol Proof** è stato appositamente progettato a questo scopo.

Il cuore del sistema, gli adesivi cementizi Baumacol, classificati ai sensi della Norma **EN 12004-1:2017**, costituiscono l'elemento che unisce il supporto ed il rivestimento in ceramica. La gamma Baunit Baumacol comprende adesivi cementizi in classe C2 TE, **Baunit FlexUni** e **Baunit FlexUni White**, tre collanti in classe C2 s1 **Baumacol FlexTop**, **Baumacol FlexTop White** (TE), **FlexTop Speed** (FT), e un'ultima malta in classe C1, **Baunit Baumacol Basic**, per soddisfare tutte le esigenze.

Infine, lo stucco cementizio **Baunit Baumacol PremiumFuge** e il sigillante in silicone **Baunit Baumacol Silikon** sono materiali fungicidi e flessibili disponibili in molti colori, testati secondo la normativa **EN 13888**.

NOTE ESPLICATIVE DELLA NORMA EN 12004-1:2017

Le malte collanti per l'incollatura di piastrelle in ceramica devono soddisfare i requisiti previsti dalle norme tecniche applicabili, in particolare la EN 12004-1:2017:

Le malte collanti sono suddivise in 3 classi di prestazioni C1, C2 e C2S:

- C1:** Malta collante normale, aderenza $\geq 0,5$ N/mm²,
- C2:** Malta collante superiore, aderenza $\geq 1,0$ N/mm²,
- C2S1** o **C2S2:** Malta collante superiore deformabile o altamente deformabile.

Le lettere T, E, F e G descrivono le proprietà supplementari:

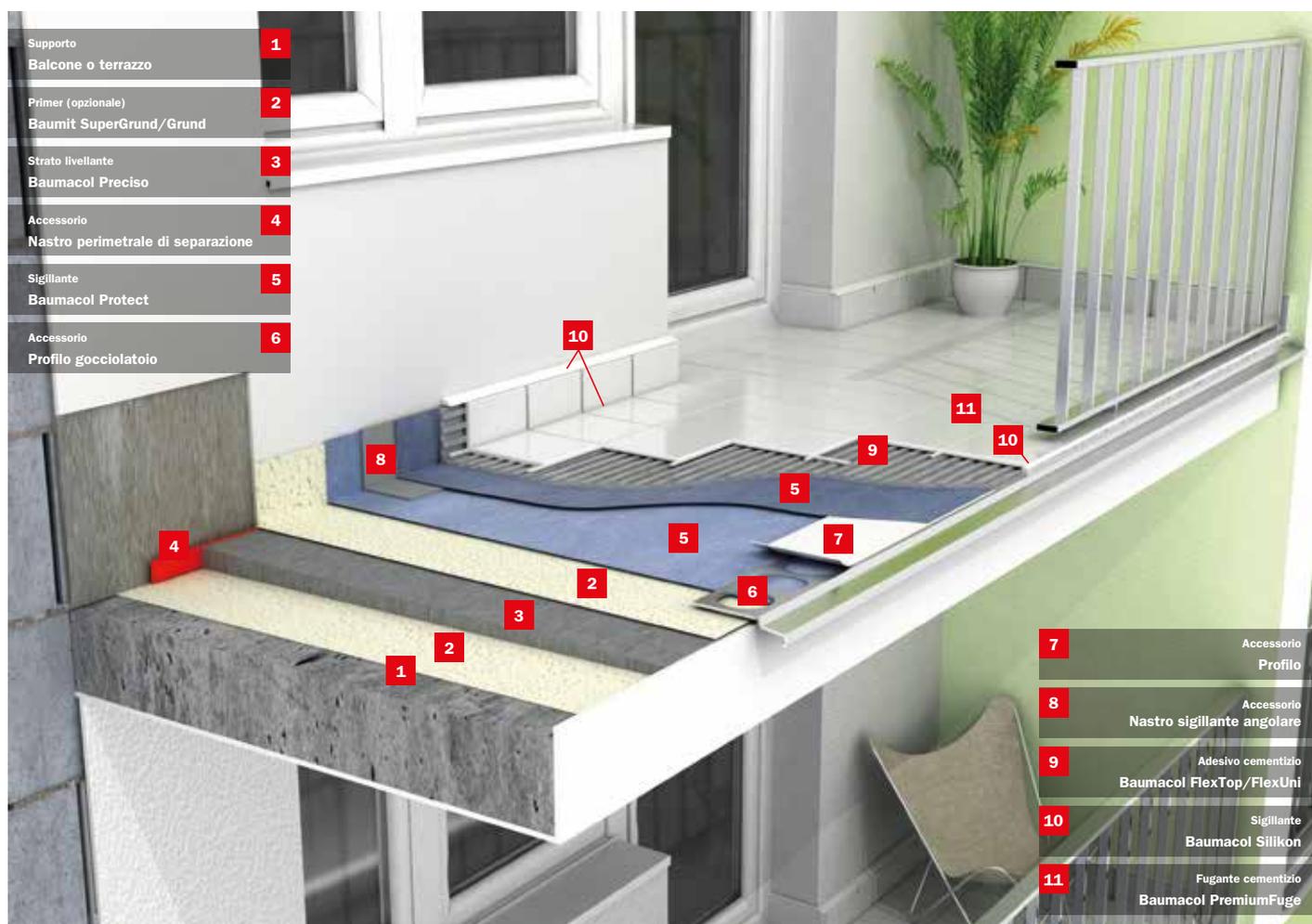
- T** - Colla resistente allo scivolamento,
- E** - Colla con tempo aperto prolungato,
- F** - Colla a presa rapida,
- G** - Colla liquida per semplice incollatura al pavimento.



**Baunit
Baumacol**



Soluzione per balconi, terrazze e logge



I balconi, i loggiati e le terrazze, elementi importantissimi nella costruzione degli edifici, rappresentano una delle zone più esposte di qualsiasi struttura, visti tutti i rischi a cui sono soggetti (sbalzi termici, pioggia, ghiaccio, ecc). Ed è per questo che devono soddisfare una serie di requisiti tecnici, inclusa la compatibilità con ogni singolo strato.

Baunit offre una soluzione comprovata, che garantisce l'affidabilità, la resistenza all'usura, la facilità di posa, la lunga durata e la soddisfazione sia di chi si occupa della realizzazione che di chi investe.

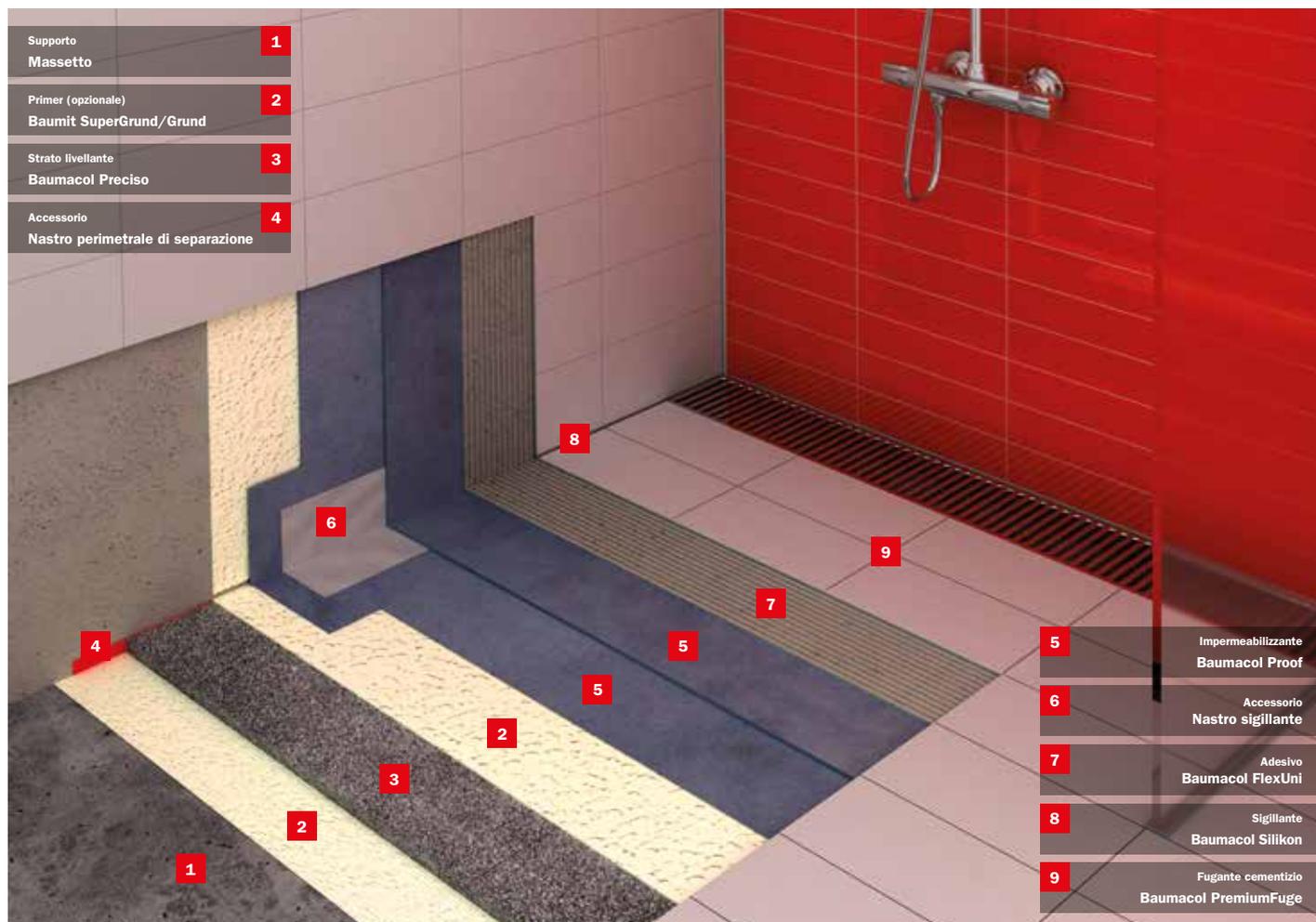
Il sistema è costituito da una rifinitura in pendenza (min. 1,5%) eseguita con **Baunit Baumacol Preciso**.

La tenuta stagna dovrà essere garantita dalla posa di un sistema impermeabile liquido o da una malta impermeabilizzante come il **Baunit Baumacol Protect**, inclusi gli accessori, come i nastri sigillanti, i profili antigoccia, ecc. Lo scopo è impedire la penetrazione dell'umidità, sia per risalita capillare, sia per penetrazione dell'acqua piovana.

Il centro del sistema è costituito dalle colle per piastrelle Baunit Baumacol. Baunit consiglia colle di qualità superiore, con una buona aderenza e resistenti alle variazioni climatiche, di classe C2 minimo, ai sensi della norma EN 12004-1:2017, come per esempio **Baunit Baumacol FlexTop o Baunit Baumacol FlexUni**.

Infine, per garantire la resistenza all'usura, la protezione a lungo termine e l'aspetto d'insieme del sistema, si consiglia di utilizzare il fugante cementizio **Baunit Baumacol PremiumFuge**, e il sigillante siliconico resistente agli UV **Baunit Baumacol Silikon**.

Soluzione per locali umidi



Il sistema Baumit Baumacol è idoneo anche alle zone umide interne come i bagni, le cabine doccia, ecc. In questi ambienti lo scopo è di impedire che l'acqua penetri negli strati inferiori e nella struttura di base del sistema.



Baumit propone una soluzione comprovata grazie al sistema di protezione dall'acqua sotto la pavimentazione costituito da **Baumit Baumacol Proof** e dai nastri impermeabilizzanti per gli angoli. Si tratta di un sistema a tenuta stagna, perfettamente sigillante.

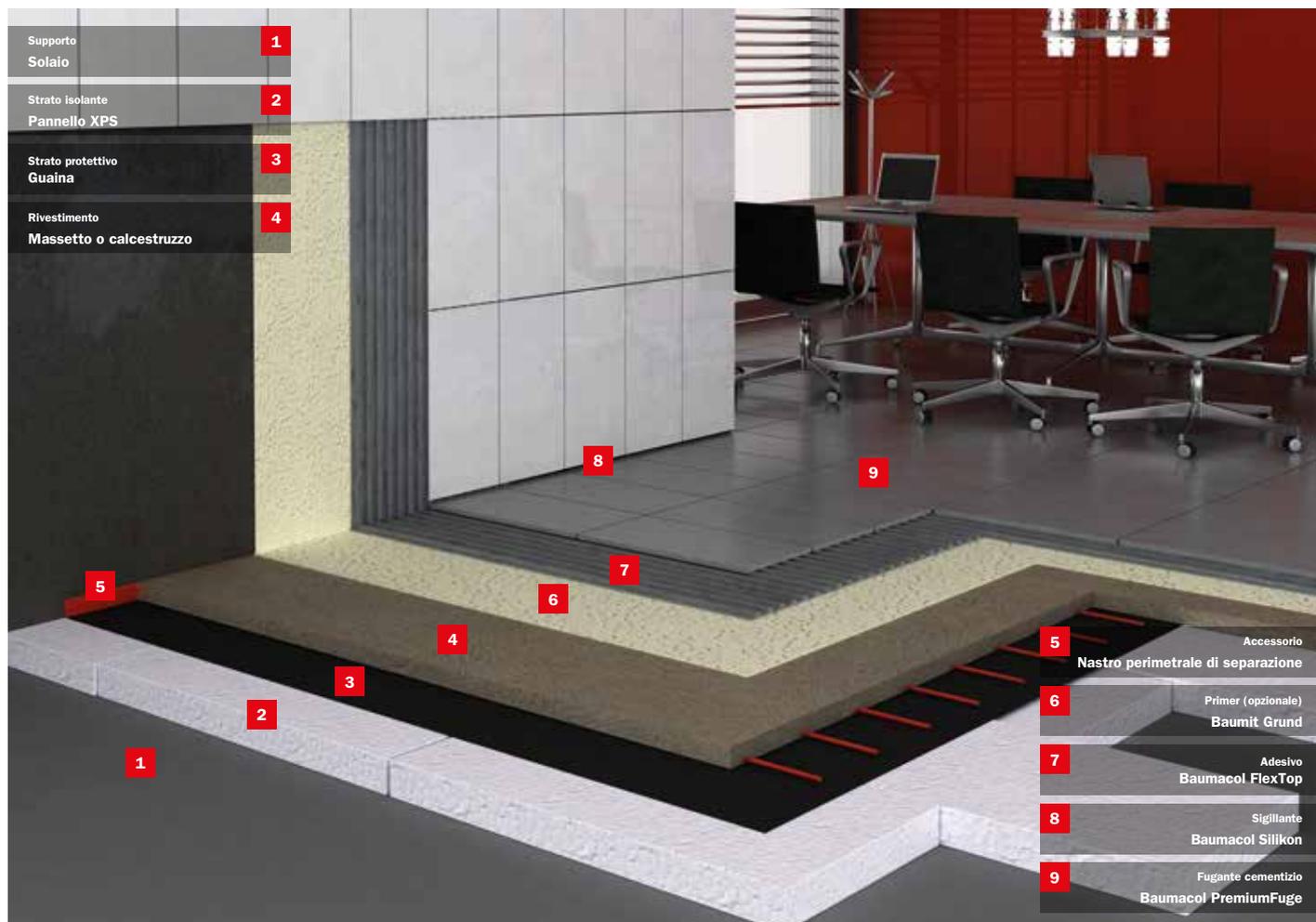
CONSIGLIO BAUMIT

Nelle zone direttamente esposte all'acqua, come per esempio sui muri e sui pavimenti intorno alla doccia o alla vasca da bagno è opportuno realizzare un sistema di protezione dall'acqua del sottofondo con il prodotto **Baumit Baumacol Proof** ai sensi della normativa vigente.





Soluzione per massetti con riscaldamento a pavimento



La metodologia che prevede la posa di piastrelle in ceramica su sottofondi con riscaldamento a pavimento ad acqua calda è sempre più utilizzata sia negli edifici destinati a civile abitazione che ad uso ufficio. Quando si progetta questo sistema a strati, è importante conoscere bene sia i prodotti idonei ai massetti con riscaldamento a pavimento che i principi di trattamento appropriati.



Le pavimentazioni con riscaldamento a pavimento sono soggetti a rigidi vincoli di dilatazione, che impongono l'uso di colle deformabili per piastrelle (C2S) come per esempio **Baumit Baumacol FlexTop**. Prima della posa delle piastrelle, è opportuno accendere gli impianti di riscaldamento e poi spegnerli almeno 48 ore prima dell'applicazione della colla.

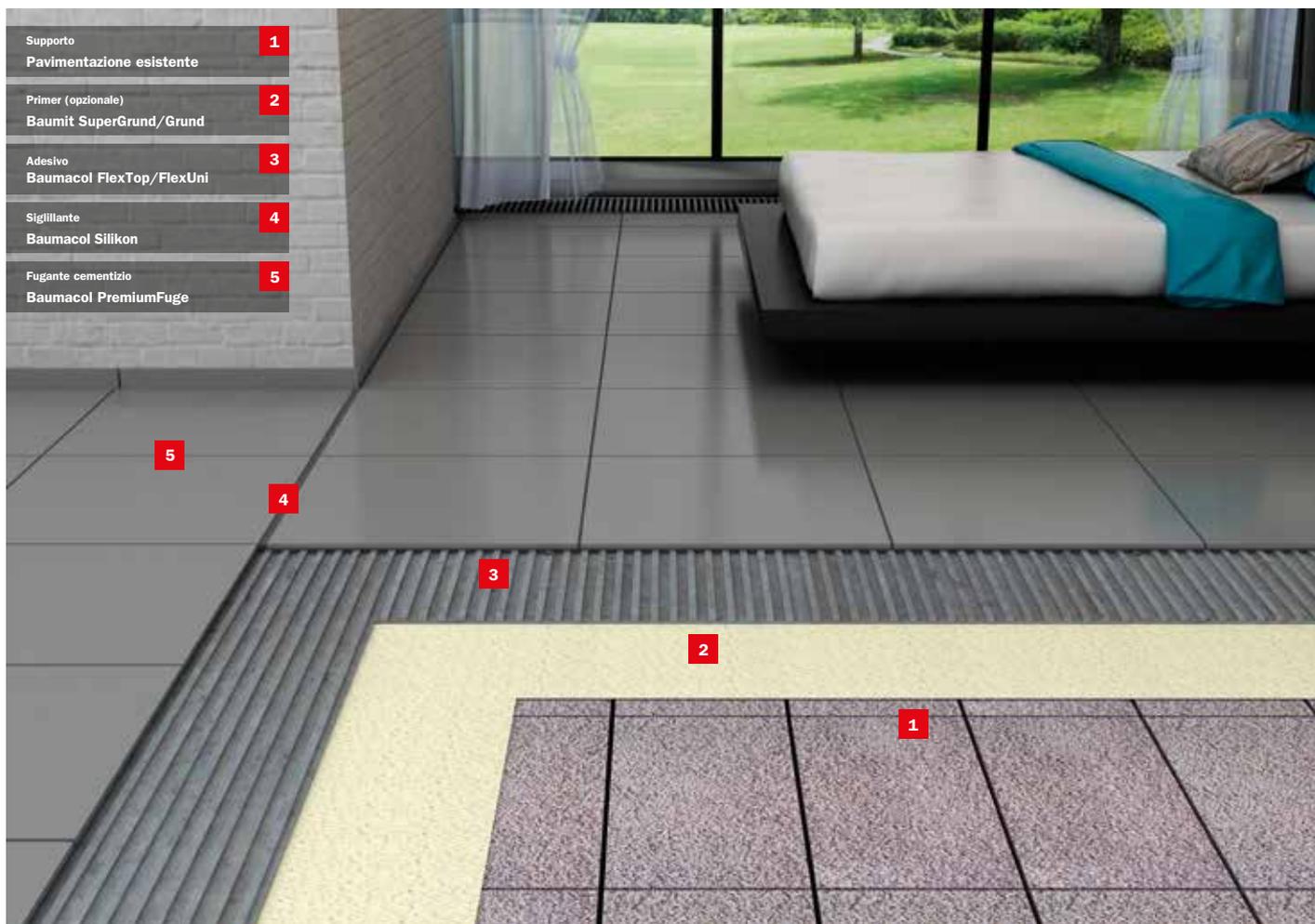
CONSIGLIO BAUMIT

Vanno rispettati i seguenti disciplinari :

- Pavimento radiante elettrico
- Pavimento radiante ad acqua
- Solaio con riscaldamento a pavimento ad acqua

Desolidarizzazione dei massetti/lastre rispetto ai supporti verticali con strisce perimetrali

Soluzione per pavimenti interni e ristrutturazione



Non c'è niente di meglio che poter ristrutturare i propri spazi abitativi in totale sicurezza e senza timore alcuno. La gamma Baumit Baumacol è perfettamente idonea a questo scopo, perché garantisce la compatibilità tra gli strati e una durata a lungo termine.

Prima di eseguire qualsiasi intervento, Baumit consiglia di verificare e conoscere bene il tipo di supporto principale e dei vecchi rivestimenti esistenti. Si tratta di una fase cruciale volta a garantire la corretta posa del sistema di ristrutturazione della pavimentazione.

In ogni caso, il supporto deve obbligatoriamente essere livellato, pulito, asciutto, stabile, non ghiacciato, privo di residui, polvere e parti staccate.

Un vecchio rivestimento molto spesso presenta dei problemi di stabilità e di assorbimento. Per stabilizzare il supporto, Baumit consiglia il regolatore di assorbimento **Baumit Grund** ed il primer di adesione **Baumit SuperGrund**,

che garantiranno una compatibilità sicura degli strati tra i rivestimenti esistenti e la nuova pavimentazione.

Se il supporto presenta notevoli irregolarità di planarità e se è necessario realizzare un nuovo massetto, Baumit propone la malta autolivellante **Baumit Nivello** e la malta da ripresa **Baumit Baumacol Preciso** che consentiranno di dare ai supporti le caratteristiche desiderate.





Le prestazioni degli adesivi per piastrelle Baumacol non solo sono conformi alle rigorose norme europee, ma offrono anche la giusta soluzione per ogni esigenza di applicazione. Baunit Baumacol è il partner professionale per tutte le tipologie e sistemi di piastrellatura, da interno ed esterno.



S1 C2TE

Baunit Baumacol FlexTop White

Adesivo di colore bianco a strato sottile altamente flessibile (C2TE S1, EN 12004, EN 12002), resistente al gelo, stabile. Adatto per la posa su impianti di riscaldamento a pavimento, per piastrelle di grande formato e marmettoni.

- Colore bianco
- Per ceramica, gres porcellanato e mosaico non assorbenti
- Eccellente flessibilità e adesione



S1 C2TE

Baunit Baumacol FlexUni

Adesivo elastico a spessore sottile, a base cementizia, resistente al gelo, di colore grigio, per la posa di gres, maioliche, piastrelle e lastre in gres porcellanato in interno e esterno, altamente stabile e ottimo tempo di apertura. Requisiti secondo EN 12004 (C2TE).

- Stabile
- Alta resistenza
- Versatile



S1 C2FT

Baunit Baumacol FlexTop Speed

Adesivo per la posa di piastrelle di ceramica, lastre, mosaico, terracotta, clinker. Particolarmente adatto per l'incollaggio di piastrelle di grande formato anche su pavimenti con impianto di riscaldamento e per la posa di piastrelle su piastrelle esistenti.

- Facile lavorabilità
- Forte potere adesivo
- Calpestabile dopo ca. 3 ore



S1 C2FT

Baunit Baumacol Basic

Adesivo a basso spessore (C1T, EN 12004), per la posa di piastrelle in genere e in gres. Non adatto a pavimentazioni soggette a stress termici.

- Stabile
- Molto resistente
- Versatile

CONSIGLIO BAUNIT

Per conoscere gli altri prodotti della gamma **Baunit Baumacol**, consulta il catalogo o chiedi suggerimenti al team di specialisti Baunit

Fuganti e sigillanti



Baunit Baumacol PremiumFuge e Baumacol Silikon completano la gamma dei prodotti. Fuganti colorati e sigillanti elastici che proteggono dall'umidità e arredano con personalità i tuoi ambienti.



Baunit Baumacol PremiumFuge

Fugante cementizio ad alto rendimento, flessibile, (CG2, SIST EN 13888) per la realizzazione di fughe di spessore 1-7 mm. Adatto per la stuccatura di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni in ceramica, gres porcellanato, mosaici di vetro, mattoni di clinker, naturali o artificiali e pietra su terrazze, balconi e massetti per riscaldamento a pavimento.

- Flessibile
- Performante
- Per interno ed esterno



Baunit Baumacol Silikon

Sigillante siliconico monocomponente altamente elastico, anti alga e funghi. A base acetica. Indurisce quando l'aria è umida e dopo l'evaporazione dell'acido acetico. Adatto per giunti elastici permanenti in interni ed esterni e per la sigillatura in zone sanitarie.

CONSIGLIO BAUNIT



Baunit Baumacol PremiumFuge e Baumacolo Silikon sono disponibili in 24 colori per soddisfare le più esigenti e creative richieste di personalizzazione e design



Preparazione del sottofondo



Per una piastrellatura professionale è essenziale preparare adeguatamente il sottofondo. Se siete alle prese con superfici irregolari o eccezionalmente assorbenti o non assorbenti, Baumit offre il prodotto giusto per qualsiasi esigenza. I prodotti della linea Baumacol offrono anche la corretta protezione dall'umidità.



Baumit Baumacol Preciso Speed

Malta rapida speciale di alta qualità per il livellamento di pavimenti su ogni supporto normale.

- Per interno ed esterno
- Per tutti i sottofondi minerali
- Da 2 a 30 mm



Baumit Baumacol Proof

Pasta impermeabilizzante liquida (W4), pronta all'uso, elastica, monocomponente, colorata, impermeabile all'acqua, non contenente solventi. Per sigillature flessibili sotto rivestimenti ceramici interni, in particolare bagni o aree sensibili all'umidità.

- Monocomponente
- Pronto all'uso
- Calpestabile dopo ca. 3 ore



Baumit Baumacol Protect

Impermeabilizzante monocomponente per superfici orizzontali e verticali. Protegge gli ambienti soggetti ad acqua ed umidità tipo bagni, lavanderie, balconi e terrazze, sigilla piatti doccia e sanitari.

- Soluzione ideale per balconi e logge
- Perfetta sigillatura
- Sia per esterno che per interno



Baumit Grund

Primer per rasanti a consistenza fluida, pronto all'uso, di alta qualità, a base di resine a dispersione, non contenente solventi, con ottime caratteristiche di ancoraggio. Per sottofondi porosi in cemento, massetti e solai in calcestruzzo grezzo

- Aggrappante anti porosità
- Primer per Baumit Nivello Quattro
- Buona capacità di penetrazione



Baumit SuperGrund

Primer aggrappante per supporti non assorbenti. Pronto all'uso privo di solventi, a base di dispersione speciale, con sabbia quarzifera. Superficie anticivolo dopo l'asciugatura.

- Massima protezione
- Impermeabile e repellente allo sporco
- Alta copertura



Baumit Baumacol Protect

Malta autolivellante premiscelata per massetti a base di solfato di calcio. Non soggetta a contrazioni, è adatta a tutti gli usi in interni con applicazioni da 1-20 mm di spessore, su pavimenti destinati al successivo rivestimento con materiali di ogni tipo. Adatta anche in presenza di sistemi di riscaldamento a pavimento.

- Autolivellante
- Per uso interno
- Per costruzioni nuove e vecchie

Fasi esecutive per la piastrellatura



1

Prima d'intervenire, pulire il supporto. Il supporto deve essere piano, pulito, asciutto, privo di ghiaccio e residui, stabile e non presentare parti staccate.



2

Per ottenere una migliore aderenza e regolare l'assorbimento dell'acqua del supporto, applicare al rullo o alla spazzola uno strato di **Baumit Grund** o **Baumit SuperGrund**, in base al supporto.



3

Per compensare le irregolarità del pavimento, utilizzare la gamma di prodotti per massetto **Baumit Nivello** o l'autolivellante **Baumit Baumacol Preciso**.



4

Applicare **Baumit Nivello** o **Baumit Baumacol Preciso** sulla superficie da piastrellare con una spatola levigante, uniformando lo spessore desiderato.



5

Trattare con il prodotto impermeabilizzante **Baumit Baumacol Proof** le superfici esposte agli schizzi d'acqua diretti, come le docce, i bagni, ecc.



6

Prima di applicare il rivestimento impermeabilizzante **Baumit Baumacol Proof**, proteggere accuratamente gli angoli con una striscia di nastro sigillante.



7

Dopo l'applicazione del sistema impermeabilizzante sotto la pavimentazione, la stanza è pronta per la posa delle piastrelle.



8

Applicare l'adesivo per piastrelle con spatola dentata in maniera uniforme a 45-60°. Per una migliore aderenza delle piastrelle al supporto, applicare il prodotto con una doppia incollatura.



9

Posizionare le piastrelle premendole leggermente sullo strato fresco di collante. Il tempo di presa è di 20 minuti. Eliminare eventuali residui di prodotto con una spugna umida.



10

Dopo almeno 24 ore, sigillare con il fugante **Baumit Baumacol PremiumFuge** con una spatola in gomma dura premendo con forza. Dopo 15 minuti, lavare con acqua pulita servendosi di una spugna umida.



11

Applicare con una pistola **Baumit Baumacol Silikon** per chiudere i giunti di tenuta. Idoneo anche per giunti di dilatazione o di frazionamento dei massetti o delle piastrelle.



12

Baumit Baumacol - la soluzione per il vostro bagno affidabile e comprovata!



**Baunit
Baumacol**

**Chi garantisce un'adesione
di lunga durata?**

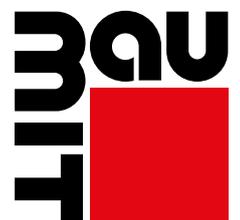
Baunit SpA

I - 33078 San Vito al Tagliamento (PN)
Via Castelnuovo del Friuli 1/A Z.I. Ponte Rosso

Tel.: +39 0434 18950 980

E-mail: info@baunit.it

Web: www.baunit.it



Baunit. Idee con un futuro. baunit.com