



Baumit StarContact Light White

Collante e rasante alleggerito

Vantaggi

- Specifico per applicazioni a macchina
- Per alti spessori
- Per incollare e rasare



Prodotto

Collante e rasante minerale in polvere, alleggerito, di colore bianco, per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti EPS in sistemi a cappotto Baumit StarSystem. Testato secondo EAD 040083-00-0404. Adatto su pannelli in fibra di legno, sughero, lana di roccia, resina fenolica e poliuretano in sistemi di isolamento a cappotto.

Composizione

Cemento bianco, leganti organici, sabbia, cariche leggere, additivi.

Caratteristiche

Collante e rasante alleggerito, a base di leganti idraulici, di colore bianco naturale, con ottime proprietà adesive, elastico e idrorepellente, traspirante, di facile lavorazione e applicazione, buona resa. Specifico per sistemi a cappotto, conforme EAD 040083-00-0404.

Campo d'impiego

Collante e rasante alleggerito specifico per l'incollaggio e la rasatura a spessore medio, con annegamento di rete Baumit StarTex, di pannelli isolanti in sistemi Baumit StarSystem. Malta minerale alleggerita impiegabile per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti in EPS, EPS-FS, XPS, lana di roccia (MW), sughero, fibra di legno (WF), resina fenolica espansa (PF) e poliuretano (PU/PIR) in sistemi di isolamento a cappotto.

La rasatura armata può essere realizzata in spessori sia sottili (spessore nominale 3 mm), che medi (spessore nominale 5 mm).

Adatto su tutti i tipi di supporti minerali, purché assorbenti e portanti.

Dati Tecnici

Prodotto	
valore sd:	ca. 0.25 m per 5 mm di spessore
peso specifico materiale a secco:	ca. 900 kg/m ³
valore μ :	ca. 50
Conducibilità termica λ_d :	ca. 0.800 W/mK

Variante(i)	Baumit StarContact Light White
resa	ca. 4 m ² /sacco - 7 m ² /sacco come collante
resa	ca. 4 m ² /sacco - 4.5 m ² /sacco come rasante per 5 mm di spessore
granulometria	ca. 1.4 mm
consumo	ca. 3.5 kg/m ² - 6 kg/m ² come collante
consumo	ca. 5.5 kg/m ² - 6.5 kg/m ² come rasante per 5 mm di spessore
fabbisogno d'acqua	ca. 9 l/Sacco

Imballo

sacco 25 kg; 1 pallet = 54 sacchi = 1.350 kg

Stoccaggio

Conservare il prodotto confezionato su bancali in legno in luogo asciutto ed impiegare entro 12 mesi.

Garanzia di qualità

Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.

Classificazione sostanze chimiche Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Sottofondo Il supporto deve essere asciutto, pulito, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, non idrorepellente, solido, portante e privo di parti distaccate.
La planarità della parete deve rientrare nelle tolleranze prescritte dalla DIN 18202.
Tutti i supporti devono essere verificati e preparati secondo le indicazioni della UNI/TR 11715:2018.

Applicazione **Preparazione dell'impasto**
Versare lentamente il prodotto in acqua pulita, usando un mescolatore a bassa velocità, fino ad ottenere un impasto omogeneo. Lasciare riposare per ca. 5 minuti e poi mescolare nuovamente.
Il prodotto può essere impastato e applicato anche a macchina.
Tempo di lavorazione: ca. 90 min.
Non aggiungere acqua al prodotto già indurito. Non aggiungere alcun genere di additivo (per esempio prodotti antigelo, leganti a indurimento rapido, etc.).

Incollaggio e rasatura dei pannelli in sistemi ETICS

Applicazione del collante

Eeguire l'incollaggio dei pannelli isolanti mediante il metodo del "cordolo perimetrale e tre punti centrali". Il collante si applica con una cazzuola/ spatola sul retro del pannello, realizzando una striscia lungo i bordi larga ca. 5 cm e alta ca. 2 cm e tre plotte centrali del diametro di ca. 10 cm. La quantità di collante da utilizzare va scelta considerando la tipologia e le caratteristiche del sottofondo. Va sempre garantita una superficie minima di incollaggio di almeno il 40%. L'applicazione del collante a piena superficie del pannello, mediante uso di spatola dentata, può garantire l'eliminazione delle irregolarità delle superfici fino a 10 mm.

Posa in opera dei pannelli

I pannelli isolanti vanno collocati, accostati, partendo dal basso verso l'alto, cercando di evitare la formazione di fughe. È possibile utilizzare pezzi di pannello residui (dimensione min. 15 cm), ma solo inseriti nella superficie della facciata, tuttavia mai quali pannelli angolari in corrispondenza degli spigoli dell'edificio. La posa deve avvenire secondo quanto previsto dall'UNI/TR 11715:2018.

In corrispondenza di angoli di finestre e porte vanno utilizzati pannelli interi, sagomati a misura per evitare che i giunti verticali od orizzontali coincidano con gli angoli delle aperture. I pannelli devono essere accoppiati in modo alternato anche in corrispondenza degli angoli dell'edificio.

Tassellatura

Per i sistemi a cappotto è generalmente necessario sia l'incollaggio che il fissaggio meccanico mediante tassellatura. La tassellatura deve essere eseguita solo dopo che il collante si è indurito, in genere dopo almeno 48-72 ore dalla posa dell'isolante

Rasatura armata

Baumit StarContact Light & White va applicato sulla superficie dei pannelli, precedentemente livellati, mediante spatola dentata da 10 mm. Nello strato di malta fresca va annegata la rete d'armatura in fibra di vetro antialcalina Baumit StarTex. Applicare la rete in senso verticale, dall'alto verso il basso, evitando la formazione di pieghe e sovrapposizioni i fogli contigui di almeno 10 cm. Infine, con la lama della spatola, lisciare il rasante fresco in modo che la rete non risulti visibile in superficie. La rete dev'essere perfettamente ricoperta e trovarsi nel terzo esterno dello strato di rasatura. Lo spessore medio della rasatura armata deve essere compreso tra i 3 e i 5 mm. Le sbavature prodotte durante la rasatura vanno rimosse dopo l'essiccazione.

Tutte le singole lavorazioni, così come la progettazione e la posa dell'intero sistema a cappotto devono sempre essere eseguite secondo quanto previsto dalla norma UNI/TR 11715.

Avvertenze e informazioni **Durante la lavorazione e l'indurimento del prodotto la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve essere di almeno +5°C e non superiore a +35°C.**

Non applicare il prodotto su superfici gelate o in caso di pericolo gelate.

Non additivare con altri prodotti o aggiungere antigelo.

L'applicazione del successivo strato di finitura deve avvenire dopo completa asciugatura e stagionatura della rasatura.

Nel caso i pannelli siano rimasti esposti per un tempo prolungato (maggiore o uguale a 15 giorni) alle radiazioni ultraviolette e presentino ingiallimenti, è necessaria una nuova levigatura e la rimozione meccanica della polvere superficiale prima di procedere alla rasatura.

Nel caso di eventuale levigatura della superficie rasata, va prestata attenzione al fatto che la rete non venga danneggiata.

Nelle aree di zoccolatura e soggette a spruzzi d'acqua, prevedere idonee soluzioni a protezione contro l'umidità, impiegando prodotti idonei e specifici.

Lo strato di rasatura deve essere lasciato asciugare almeno 7¹⁾ giorni prima di proseguire la lavorazione.

¹⁾ Dati calcolati a una temperatura di +20 °C e umidità relativa al 70%, condizioni diverse possono aumentare i tempi di asciugatura.

Finiture consigliate

- Baumit UniPrimer con Baumit GranoporTop
- Baumit UniPrimer con Baumit SilikatTop
- Baumit UniPrimer con Baumit SilikonTop
- Baumit UniPrimer con Baumit StellaporTop
- Baumit PremiumPrimer con Baumit StarTop
- Baumit PremiumPrimer con Baumit PuraTop
- Baumit CrystalActivator con Baumit CrystalTop

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.