



Baumit StarContact White

Collante e rasante

Vantaggi

- Applicazione sicura
- Impiego universale
- Per incollare e rasare un'ampia gamma di pannelli



Prodotto

Collante e rasante minerale in polvere, a base di cemento bianco, per applicazione manuale e meccanica in sistemi a cappotto in EPS e lana di rocci. Certificato e conforme secondo EAD 040083-00-0404.

Composizione

Cemento bianco, leganti organici, sabbia, additivi.

Caratteristiche

Collante e rasante minerale in polvere, di colore bianco, permeabile al vapore acqueo, di facile lavorazione e applicazione manuale e meccanica, per sistemi di isolamento a cappotto.

Campo d'impiego

Collante-rasante, indicato soprattutto per incollare e rasare pannelli isolanti in EPS, EPS-FS, lana di roccia e XPS in sistemi di isolamento termico a cappotto. Per l'esecuzione di rasature con rete in fibra di vetro Baumit StarTex, nonché per stuccare e rasare superfici intonacate o in calcestruzzo. Adatto su tutti i tipi di supporti minerali, purché assorbenti e portanti.

Dati Tecnici

Prodotto	
Resistenza alla compressione:	ca. 5.5 N/mm ²
resistenza adesiva a trazione:	≥ 0.08 MPa
valore sd:	ca. 0.07 m per 3 mm di spessore
peso specifico materiale a secco:	ca. 1400 kg/m ³
valore μ:	≤ 25
Conducibilità termica λd:	≤ 0.820 W/mK

Variante(i)	Baumit StarContact White
resa	ca. 4.5 m ² /sacco - 5.5 m ² /sacco come collante
resa	ca. 5 m ² /sacco - 6 m ² /sacco come rasante per 3 mm di spessore
granulometria	ca. 0.6 mm
consumo	ca. 4.5 kg/m ² - 5.5 kg/m ² come collante
consumo	ca. 4 kg/m ² - 5 kg/m ² come rasante per 3 mm di spessore
fabbisogno d'acqua	ca. 6 l/Sacco / 7 l/Sacco

Imballo

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

Stoccaggio

Conservare 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

Impasto

Versare lentamente il prodotto in acqua pulita, usando un miscelatore a moto lento fino ad ottenere un impasto omogeneo. Lasciare riposare per ca. 5 minuti e poi mescolare nuovamente.

Tempo di applicazione: circa 90 minuti.

Il prodotto può essere impastato e applicato sia a mano che a macchina.

Applicazione del collante

Eseguire l'incollaggio dei pannelli isolanti mediante il metodo del "cordolo perimetrale e tre punti centrali". Il collante si applica con una cazzuola/ spatola su 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 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 sovrapponendo 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.

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.

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 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.