

Baumit StarContact White

Collante e rasante



- **Applicazione sicura**
- **Impiego universale**
- **Per incollare e rasare**

Prodotto Collante e livellante bianco in polvere ad applicazione manuale e meccanica, per sistemi termoisolanti in EPS e lana di roccia, conforme alle richieste EAD 040083-00-0404.

Composizione Cemento bianco, leganti organici, sabbia, additivi.

Caratteristiche Collante e rasante minerale in polvere, permeabile al vapore acqueo, ad applicazione manuale e meccanica, per sistemi di isolamento a cappotto. Malta adesiva per uso interno ed esterno.

Campo d'impiego Malta adesiva, permeabile al vapore acqueo per uso interno ed esterno, indicata soprattutto per incollare i pannelli isolanti in EPS, EPS-FS, lana di roccia e XPS in sistemi di isolamento termico a cappotto e per applicare la rete di supporto Baumit StarTex, nonché per stuccare e rasare superfici intonacate o in calcestruzzo.

Resistenza adesiva: ≥ 0.08 MPa

Dati Tecnici	Resistenza alla compressione:	ca. 5.5 N/mm ²
	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 λ_d :	≤ 0.820 W/mK

	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 fondo deve essere asciutto, non gelato, privo di polvere, efflorescenze, non idrorepellente e solido. La planarità della parete deve rientrare nelle tolleranze prescritte dalla ÖNORM DIN 18202.

Applicazione

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.

Tempo di applicazione: circa 90 minuti.

Il prodotto può essere impastato e applicato anche a macchina.

Baumit EPS Sistema di termoisolamento a cappotto

Applicazione del collante

Il pannello si incolla sulla facciata con StarContact White applicato a cordolo lungo i bordi e in 3 punti centrali. La quantità di collante da utilizzare va scelta considerando la resistenza del sottofondo e lo spessore del collante stesso (ca. da 1 a 2cm), in maniera tale che la superficie di contatto incollata sia almeno del 40%.

L'applicazione del collante sull'intera superficie del pannello, mediante uso di spatola dentata, può garantire l'eliminazione delle irregolarità delle superfici fino a 10mm.

Posa in opera del pannello

I pannelli isolanti vanno collocati, accostati, solo partendo dal basso verso l'alto, cercando di evitare le fughe. È possibile utilizzare pezzi di pannello residui (dimensione min. 15 cm), ma solo inseriti nella superficie del fabbricato, non quali angolari in corrispondenza degli spigoli. È necessario rispettare queste regole per la posa in opera dei pannelli.

In corrispondenza dei giunti d'unione dei pannelli non deve esserci alcun collante rasante, che potrebbe creare ponte termico.

Non devono esserci giunti di pannelli in presenza di finestre, vani delle porte, etc.

Gli angoli dell'edificio vengono formati utilizzando tutta la larghezza del pannello (in forma dentata), si può utilizzare un pannello intero o metà.

Tassellatura

E' necessario il fissaggio con tasselli che può essere realizzato 24 ore dopo aver incollato il pannello isolante.

Rasatura della parete

La parete deve essere piana (± 5 mm/m). Le irregolarità più rilevanti vanno rimosse in una fase di lavorazione separata.

StarContact White va applicato sulla superficie con l'uso di spatola dentata (spessore di 10 mm). Annegare la rete portaintonaco Baumit StarTex, sovrapponendolo per 10cm, nello strato di prodotto fresco e livellare partendo dal centro verso l'esterno della superficie. Ricoprire la rete con una seconda mano di StarContact White, min. 1mm (da 0,5 mm ad un max di 3mm), in modo da garantire una totale copertura della rete portaintonaco Baumit StarTex.

Effettuare una rasatura il più possibile uniforme, eliminando il prodotto in eccesso.

Oltre alle norme citate in precedenza, vanno rispettate le indicazioni di posa prescritte dalla Baumit per i sistemi di rivestimento a cappotto.

Stuccatura / livellatura

Su cemento: pulire completamente il sottofondo e rimuovere strati di oli, cere, etc.

Su intonaci di calce/cemento: pulire completamente il sottofondo, sigillare le fessure nel corso del lavoro.

Su pitture: la pittura deve essere resistente alla saponificazione, aderire bene sul sottofondo e non sfarinare.

Avvertenze e informazioni

Non applicare l'impasto a temperatura inferiore a +5 °C, o su superficie gelata o in caso di pericolo gelate. Non aggiungere antigelo. Sui pannelli per facciata che siano esposti per un tempo prolungato (15 giorni) alle radiazioni ultraviolette (pannelli ingialliti), non vanno applicate stuccature (è necessaria una nuova levigatura e rimozione della polvere).

Proseguire la lavorazione.

Nel caso di eventuale levigatura della superficie stuccata va prestata attenzione al fatto che la rete di supporto non venga danneggiata. Nel caso di doppia armatura il secondo strato di stuccatura va applicato al più tardi entro un giorno.

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.