

Baunit KlebeSpachtel

(Collante e livellante)

PRODOTTO	Collante e livellante in polvere ad applicazione manuale e meccanica, per Baunit Sistema termoisolante EPS.	
COMPOSIZIONE	Cemento, leganti organici, sabbia, additivi.	
CAMPI DI APPLICAZIONE	Malta adesiva, permeabile al vapore acqueo per uso interno ed esterno, indicata soprattutto per incollare i pannelli isolanti nei sistemi di isolamento a cappotto EPS-F, per applicare la rete di supporto Baunit TextilglasGitter, nonché per stuccare e rasare superfici intonacate o in calcestruzzo.	
DATI TECNICI	Proprietà	Valori
	Peso specifico	ca. 1400 kg/m ³
	Granulometria	0,6 mm
	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	ca. 50
	Conducibilità termica λ	0,8 W/mK
	Valore s _d	0,15 m per 3mm di spessore del rivestimento
	Consumo d'acqua	6-7l/sacco
CONSUMO DI MATERIALE	Come collante ca. 4,0-5,0 kg/m ² Come rasante ca. 3,5-4,5 kg/m ² Spessore minimo del rivestimento: 2-3mm.	
CONFEZIONE E STOCCAGGIO	Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 kg. Conservare in luogo asciutto ed impiegare entro 12 mesi.	
CONTROLLO DI QUALITÀ	Controllo in proprio svolto costantemente dai nostri laboratori aziendali.	
PRECAUZIONI	Xi irritante: R 36 Irritante per gli occhi R 38 Irritante per la pelle R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle S 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini S 24/25 Evitare il contatto con pelle e occhi S 26 In caso di contatto con gli occhi, lavarli abbondantemente con acqua e consultare un medico S 27 Togliersi gli indumenti da lavoro sporchi S 28 Se a contatto con la pelle, lavarsi immediatamente con molta acqua S 37 Usare guanti protettivi adeguati N.B. Se il prodotto è già stato mescolato con acqua ed è già nella fase di presa, non provoca più alcuna reazione dannosa.	

LAVORAZIONE

Il fondo deve essere asciutto, non gelato, privo di polvere, efflorescenze, non idrorepellente e solido.

L'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.

Baunit EPS Sistema di termoisolamento a cappotto

Applicazione del collante

Il pannello si incolla sulla facciata con Baunit KlebeSpachtel 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 15cm), 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...

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. Prima di rasare la parete si deve rivestire la testa del tassello con Baunit KlebeSpachtel.

Rasatura della parete:

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

Baunit KlebeSpachtel va applicato sulla superficie con l'uso di spatola dentata (spessore di 10 mm). Annegare la rete portaintonaco Baunit TextilGitter, 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 Baunit KlebeSpachtel, min. 1mm (da 0,5 mm ad un max di 3mm), in modo da garantire una totale copertura della rete portaintonaco Baunit TextilglasGitter.

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

Stuccatura/livellatura

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

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

Baunit KlebeSpachtel

(Collante e livellante)

AVVERTENZE

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).

Lo strato di stucco deve essere lasciato asciugare almeno 7 giorni prima di 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.

Nel caso di realizzazione di un fissaggio con viti e tasselli in PVC, le teste delle viti vanno livellate 12 ore prima di effettuare la stuccatura con collante spatolato.

Quale finitura consigliamo:

Baunit UniversalGrund con Baunit GranoporPutz

Baunit UniversalGrund con Baunit SilikatPutz

Baunit UniversalGrund con Baunit SilikonPutz

Baunit UniversalGrund con Baunit ArtlinePutz

Baunit UniversalGrund con Baunit MosaikPutz

CLASSIFICAZIONE

Baunit KlebeSpachtel per sua natura è incombustibile e appartiene di diritto alla classe "A1" (96/603/CE ed EN 13501-1).

In caso di incendio non produce fumi né sostanze tossiche.

VOCE DI CAPITOLATO

Collante e livellante minerale in polvere, ad applicazione manuale e meccanica, per sistemi di isolamento a cappotto, tipo Baunit Klebespachtel.

marzo 2006

Le indicazioni tecnico-applicative da noi fornite al fine di agevolare i clienti, basate sulle nostre esperienze e sull'attuale livello delle conoscenze pratiche e tecniche, risultano non vincolanti e non danno vita ad alcun vincolo contrattuale o ad impegni secondari derivanti dal contratto d'acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare di persona e su propria responsabilità i nostri prodotti in relazione alla loro adeguatezza allo scopo applicativo previsto. La nostra fitta rete di rappresentanti garantisce una rapida consulenza e fornitura. Vi preghiamo di rivolgerVi al recapito di rappresentanza più vicino alla Vostra sede.

Le indicazioni riportate su questa scheda hanno una pura funzione indicativa e non sono vincolanti a norma di legge. Con la pubblicazione di questa scheda tutte quelle precedentemente uscite perdono la loro validità.