SupraFix

baumit.com

Prodotto

Collante premiscelato in polvere a base minerale, di colore bianco, particolarmente adatto a sottofondi in legno, pannelli truciolari (ad es., OSB, V 100 e V20), come pure a sottofondi bituminosi.

Composizione

Cemento, leganti organici, sabbia, additivi.

Caratteristiche

Collante elastico di alta qualità per esterni ed interni, con forte potere adesivo su sottofondi difficili.

Campi di applicazione

Per l'incollaggio nei seguenti sistemi d'isolamento a cappotto:
Baumit open Die KlimaFassade
Baumit EPS
Baumit Mineral
Il prodotto non va utilizzato su sottofondi soggetti a forti contrazioni o espansioni (per esempio tavole di legno esposte all'umidità).

Dati tecnici

Granulometria	0,6 mm
Conducibilità termica λ	ca. 0,80 W/mK
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	ca. 50
Fabbisogno d'acqua	ca. 5,0 lt/sacco (ca. 18-22%)
Peso specifico apparente a secco	ca. 1.300kg/dm^3

Consumo di materiale

ca. 2 – 2,5 kg/m^2 con applicazione sull'intera superficie con spatola dentata da 8 mm
ca. 4 – 4,5 kg/m^2 in caso di incollaggio col "metodo del cordone perimetrale"

Classificazione in base alle norme sulle sostanze chimiche

La classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) è riportata nella scheda dati di sicurezza (ai sensi dell'Art. 31 e dell'allegato II del Reg. 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006) alla pagina www.baumit.com; in alternativa si può richiedere la scheda di sicurezza direttamente presso il produttore

Stoccaggio

Il prodotto può essere conservato in locale asciutto su pedane di legno e con pellicola protettiva per 12 mesi.

Controllo qualità

Controllo interno a cura dei nostri laboratori.

Confezione

Sacchi di 25 kg.

Fondo

Il fondo deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, non idrorepellente e solido e non deve presentare parti staccate. Per la planarità delle superfici va applicata la ÖNORM DIN 18202.

Preparazione dell'impasto

Versare lentamente il prodotto in acqua pulita, usando un idoneo miscelatore fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Non aggiungere alcun genere di additivo (per esempio prodotti antigelo).
1. Applicazione del collante sull'intera superficie
Il collante viene applicato sull'intera superficie del pannello mediante spatola dentata da 8 mm.
2. Applicazione del collante mediante il "metodo del cordone perimetrale"
La quantità di collante da utilizzare va scelta in modo che tenendo conto delle tolleranze del fondo e dello spessore del collante (max 1 cm) la superficie di contatto incollata sia pari perlomeno al 40% della superficie totale. Applicare lungo il perimetro del pannello un cordone continuo di prodotto di larghezza ca. 5 cm. Nella parte centrale del pannello realizzare 3 punti di incollaggio del diametro di un piattino.
Il letto di colla consente di compensare le non planarità fino a 10 mm.

Applicazione del collante

Di norma i pannelli vanno applicati interi, cominciando dal basso e procedendo verso l'alto, ridossandoli bene allineati e sfasati di mezzo pannello e a contatto l'uno con l'altro. È ammesso l'impiego di pannelli tagliati (larghezza minima 15 cm), tuttavia solo distribuiti singolarmente sulla facciata e non agli spigoli. Prestare attenzione alla complanarità dei pannelli e all'assoluta assenza di fughe. Prestare altresì attenzione a non far penetrare collante nelle fughe.
I giunti dei pannelli non devono essere allineati con i bordi delle luci (per es. di porte e finestre). Agli spigoli dell'edificio i pannelli vanno giuntati sfalsati, utilizzando esclusivamente pannelli interi e mezzi pannelli.

Avvertenze

Durante la lavorazione e l'indurimento la temperatura dell'aria, del materiale e del fondo deve mantenersi al di sopra di +5°C.
Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature).
Un'elevata umidità atmosferica e temperature basse possono allungare in maniera sensibile i tempi di indurimento.

Avvertenze legali

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.