

COLBETON

COLLA IN POLVERE PER RIVESTIMENTI TERMICI A CAPPOTTO FIBRORINFORZATA

SERIE 954

DESCRIZIONE

COLBETON è un adesivo in polvere, a base di cementi, cariche minerali selezionate, additivi specifici e resine, per l'incollaggio di pannelli in polistirolo ed elementi decorativi.

COLBETON è un prodotto indicato per la realizzazione di sistemi di isolamento termico "a cappotto", ideale sia per l'incollaggio dei pannelli sia per la successiva rasatura. COLBETON è impiegabile anche per rasature con affogamento della rete, per uniformare le superfici che presentano cavillature.

COLBETON offre ottima adesione sia su fondi nuovi sia su vecchi rivestimenti. La particolare composizione rende il prodotto dotato di buona traspirabilità e idrorepellenza.

Facile da applicare, senza colature o distacchi, grazie alla sua consistenza pastosa, è un prodotto che consente l'applicazione a spessore senza creare fessurazioni da ritiro.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

Intonaci a base di calce aerea e sabbia fine, nuovi o già pitturati, mattoni, pietra, lastre in EPS;
Intonaci civili di malta di calce e cemento;
Pannelli prefabbricati.

Indicato per il ripristino dell'intonaco su rivestimenti plastici e graffiati e per rasature con rete su intonaci cavillati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: cemento e resine sintetiche
- Peso specifico: 1,4 c.a. Kg/l
- Peso specifico della malta pronta all'uso: 1,6 c.a. Kg/l
- Aspetto: polvere bianca o grigia
- Dimensione max degli inerti: 0,75 mm
- Pot-life: 4 h a 20 °C
- Adesione su calcestruzzo/laterizio: >0,25 MPa
- Marcatura CE secondo EN 998-1
- Reazione al fuoco EN 13501: Classe A2 s1 d0
- L'essiccazione dipende fortemente dalle condizioni di temperatura ed umidità ambientali e del supporto, in ogni caso il prodotto non è verniciabile prima di 10 giorni, assicurandosi che sia completamente asciutto (assenza di macchie di umidità).

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti.
- In presenza di muffe trattare la superficie con COMBAT 222 Detergente 4810222 e con COMBAT 333 Risanante 4810333.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare COLBETON sia per l'incollaggio di pannelli in polistirolo, sia per la successiva rasatura ed inglobamento della rete secondo le corrette indicazioni.
- Prima di procedere alla verniciatura delle superfici (che devono essere completamente asciutte) applicare come

fissativo:

. In presenza di pannelli in polistirolo applicare uno strato di IDROFIS 4700006 Fissativo murale acrilico all'acqua, o ATOMO 8840001 fissativo micronizzato solvent free.

. Su rasature, senza pannelli di polistirolo, fissativare con isolante a solvente ISOMARC 4410111 o con fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.

- Procedere al sistema di verniciatura.

*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico – Consultare la relativa scheda tecnica).

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C.

- Evitare l'applicazione in caso di vento forte, nebbia, in pieno sole e con pioggia incipiente.

- Non applicare su superfici gelate o in fase di disgelo.

- E' consigliabile inumidire il supporto prima di iniziare l'applicazione del prodotto, in particolare nelle stagioni calde.

- Modalità di preparazione dell'impasto:

- Diluizione: 6 litri di acqua per sacco

- Mescolare il prodotto con l'acqua richiesta fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi. Quindi applicare con cazzuola, spatola dentata o frattazzo d'acciaio.

- Si applica in spessori fino a 5 mm.

- Durante la lavorazione non aggiungere ulteriore acqua per ridurre la viscosità.

- La pulizia degli attrezzi deve venir effettuata subito dopo l'uso con acqua.

- Resa indicativa di prodotto in polvere:

. Teorico: 1,0 kg/m² per mm di spessore

. Incollaggio a piena superficie: 3,3-4,4 kg/m²

. Incollaggio a punti: 2,6-3,5 kg/m²

. Rasatura rete: 3,3-4,4 kg/m²

TINTEGGIATURA

Il prodotto è disponibile nel colore bianco (95400019) e grigio (95400160).

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C

Temperatura minima di conservazione: +5 °C

Tenere in luogo asciutto al riparo dall'umidità.

Stabilità nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 1 anno.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Non rientra nell'ambito del D. Lgs 161/2006

Irritante per le vie respiratorie e la pelle / Rischio di gravi lesioni oculari / Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle / Conservare fuori dalla portata dei bambini / Non respirare le polveri / Evitare il contatto con gli occhi e la pelle / In caso di contatto con gli occhi, lavare

COLBETON

COLLA IN POLVERE PER RIVESTIMENTI TERMICI A CAPPOTTO FIBRORINFORZATA

SERIE 954

immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico / Usare indumenti protettivi e guanti adatti / In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli con rifiuti speciali.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Colla in polvere per rivestimenti termici a cappotto

Applicazione, su superfici già predisposte, di colla in polvere COLBETON cod. 95400019/160, a base di cemento, additivi specifici e resine.

SAN MARCO GROUP garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.