COLBETON PLUS

ADESIVO RASANTE IN POLVERE PER SISTEMI A CAPPOTTO MARCOTHERM ALTE PRESTAZIONI – VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA

Serie 978

DESCRIZIONE

COLBETON PLUS è un adesivo in polvere fibrorinforzato a base di cemento, cariche minerali selezionate, additivi specifici, resine e fibre sintetiche per l'incollaggio di pannelli isolanti nei sistemi a cappotto ETICS.
Idoneo anche all'incollaggio di elementi decorativi.
Grazie alla consistenza pastosa è un prodotto ideale per le rasature di vecchi rivestimenti e pitture che presentano cavillature.
Oltre all'applicazione manuale il prodotto è formulato per essere applicato con macchina intonacatrice.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:
- Muratura non intonacata
- Muratura intonacata
- Calcestruzzo
- Finiture organiche o minerali
- Indicato per l'incollaggio e la rasatura dei pannelli isolanti in polistirene (EPS), polistirene graffittato (EPS)
- Indicato per l'incollaggio dei pannelli isolanti in polistirene (EPS), polistirene graffittato (EPS), lana di roccia (MW), sughero (ICB), poliuretano (PU)

CARATTERISTICHE TECNICHE

-Sistema Marcotherm Advanced – Valutazione Tecnica Europea ETA
-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
-Marcatura CE secondo EN 998-1
-Assorbimento d'acqua dopo 24 ore: <0,5 kg/m^2
-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

Incollaggio/rasatura di pannelli isolanti:
Far riferimento al “Manuale tecnico Sistemi d'isolamento termico a cappotto Gruppo San Marco”.

Rasature armate e rasature:
- 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 l'adesivo rasante. Nel caso della rasatura armata inglobare una rete alcali resistente.
- Su superficie asciutta applicare il fissativo idoneo al tipo di finitura scelta.
- Procedere con il sistema di verniciatura (acrilica, acril-silossanica, silossanica, ai silicati).

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Acqua d'impasto: circa 24% (6 litri per sacco da 25 kg).
- Preparazione: versare prima l'acqua e poi la polvere, lentamente, miscelando l'impasto con un con un agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi.
- Attrezzi: cazzuola, spatola dentata, frattazzo d'acciaio inox.
- Nell'applicazione meccanica utilizzare una macchina intonacatrice "vite a polmone" a doppia camera tipo PFT G4 trifase allestita da intonaco con camicia e vite tipo D6-3. Per la proiezione del materiale sulla lastra utilizzare una dusa da 10-12 mm di diametro.
- Applicare in spessori fino a 5 mm.
- Pulizia degli attrezzi: con acqua subito dopo l'uso.
- 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

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.
- Durante la lavorazione non aggiungere ulteriore acqua per ridurre la viscosità.
- Non aggiungere ulteriore acqua per allungare il tempo di lavorazione.
- Non usare il prodotto impastato quando questo ha già iniziato la presa.
- Non mescolare mai con altri materiali estranei quali cemento, calce idraulica, gesso ecc.

TINTEGGIATURA

Il prodotto è disponibile nel colore bianco (0019) e grigio (0160).

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 (Dir.

2004/42/CE)

Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie.
Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno.
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 PLUS serie 978, a base di cemento, additivi specifici e resine.
Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

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.