

SAN MARCO

è un marchio di
SAN MARCO GROUP Spa

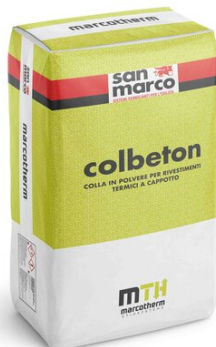
www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Colbeton Plus

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



SERIE 978

COLBETON PLUS - V.2024-09-24

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 dei pannelli isolanti in polistirene (EPS), polistirene graffittato (EPS GRAF), lana di roccia (MW), sughero (ICB), poliuretano (PU)
- Indicato per la rasatura dei pannelli isolanti in polistirene (EPS), polistirene graffittato (EPS GRAF)

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/m²
- 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.
- In presenza di rappezzi realizzati con prodotti di diversa natura, per uniformare gli assorbimenti si consiglia di usare un idoneo fondo uniformante.
- 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.