



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 167020

THERMO SUPER POLY CEM FLEX

Adesivo-rasante premiscelato speciale alleggerito

CARATTERISTICHE

Il **THERMO SUPER POLY CEM FLEX** è un adesivo-rasante premiscelato speciale, termo-isolante, flessibile, alleggerito, di tecnologia superiore, di colore bianco, a base di cemento Portland, inerti di granulometria selezionata, resine ed additivi specifici che conferiscono al prodotto leggerezza, un'ottima tixotropia, oltre ad un buon potere adesivo e ad un'ottima elasticità.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **THERMO SUPER POLY CEM FLEX** è indicato per l'incollaggio, la stuccatura e la rasatura, all'interno ed all'esterno, di pannelli termo-isolanti in polistirene espanso sinterizzato di colore bianco o additivati con grafite, pannelli in sughero, lana di roccia, lana di vetro, ecc., per sistemi a cappotto **Thermovita** su intonaci tradizionali, calcestruzzo, prefabbricati in cemento, tufo, laterizi, ecc.. È idoneo anche per l'incollaggio e la rasatura di cornici in polistirene. Può essere usato anche per applicazioni su pareti nuove e/o esistenti, purché solide e compatte, sia all'interno che all'esterno.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, ben compatto e resistente, privo di polvere ed esente da parti sfaldanti, strati di sostanze separanti, grassi, oli, vecchie colle, ecc.. Eventuali supporti in gesso devono essere perfettamente asciutti e privi di polvere e, prima di procedere con l'applicazione del **THERMO SUPER POLY CEM FLEX**, devono essere immancabilmente trattati con il **PRIMER GS**.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Il **THERMO SUPER POLY CEM FLEX** si miscela nelle proporzioni di circa 5,6 lt d'acqua pulita per ogni sacco da kg 20.

Usare a tal fine un agitatore elettrico a basso numero di giri ed impastare fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo esente da grumi.

Lasciare riposare per circa 10 minuti e mescolare brevemente prima dell'uso.

L'impasto ottenuto dovrà essere utilizzato entro 2 - 3 ore dalla miscelazione.

Nei sistemi a cappotto, per la fase dell'incollaggio, sui pannelli isolanti è consigliabile l'applicazione del **THERMO SUPER POLY CEM FLEX** a punti con cazzuola o mediante spatola dentata in acciaio inox; in seguito posizionare i pannelli a giunti sfalsati.

Dopo almeno 3 giorni, procedere con la tassellatura e la stuccatura. Realizzare infine lo strato di rasatura, applicando la prima mano di **THERMO SUPER POLY CEM FLEX** con spatola liscia in acciaio inox ed annegare a fresco la **RETE PB** o **RETE PB EXTRA** in fibra di vetro. Dopo almeno 24 ore, applicare quindi la seconda mano di **THERMO SUPER POLY CEM FLEX** e dopo 7 giorni, a completa stagionatura, procedere con l'applicazione del primer e della finitura relativa.

Se il prodotto viene utilizzato come semplice rasatura, procedere all'applicazione con spatola liscia in acciaio inox in due mani, intervallate di almeno 24 ore l'una dall'altra.

AVVERTENZE

- Il **THERMO SUPER POLY CEM FLEX** deve essere usato tale e quale senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque il prodotto dovrà essere applicato entro 2-3 ore dalla miscelazione.
- Evitare l'applicazione in presenza di sole battente, forte vento, minaccia di pioggia o pioggia.
- Non applicare con temperature inferiori a 5° C e superiori a 35° C.
- Evitare che il **THERMO SUPER POLY CEM FLEX**, dopo la miscelazione, formi una pellicola in superficie; in tal caso, si consiglia rimescolare accuratamente l'impasto e quindi applicare.
- Il consumo può variare in funzione della tipologia del supporto e della modalità di applicazione.

REV. 167020

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo-rasante premiscelato speciale, termo-isolante, flessibile, alleggerito, di tecnologia superiore, di colore bianco, a base di cemento Portland, inerti di granulometria selezionata, resine ed additivi specifici che conferiscono al prodotto leggerezza, un'ottima tixotropia, oltre ad un buon potere adesivo e ad una ottima elasticità, indicato per l'incollaggio, la stuccatura e la rasatura, all'interno ed all'esterno, di pannelli termo-isolanti in polistirene espanso sinterizzato di colore bianco o additivati con grafite, pannelli in sughero, lana di roccia, lana di vetro, ecc., per sistemi a cappotto **Thermovita** su intonaci tradizionali, calcestruzzo, prefabbricati in cemento, tufo, laterizi, ecc., idoneo anche per l'incollaggio e la rasatura di cornici in polistirene, e per applicazioni su pareti nuove e/o esistenti, purchè solide e compatte, sia all'interno che all'esterno, ed anche su eventuali supporti in gesso, perfettamente asciutti e privi di polvere, previa applicazione di una mano di **PRIMER GS BUFFA**, ecc., da impastare solo con acqua pulita, avente un consumo di circa 5,0 / 6,0 kg complessivi per m² come adesivo e rasante per pannelli termo-isolanti, tipo **THERMO SUPER POLY CEM FLEX BUFFA**.

DATI TECNICI

COMPOSIZIONE	cemento Portland, inerti di granulometria selezionata, resine ed additivi specifici
ACQUA D'IMPASTO	28%
ASPETTO	polvere
COLORE	bianco
GRANULOMETRIA	max 1,0 mm
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG.	CS IV- UNI EN 998-1
ASSORBIMENTO D'ACQUA	CLASSE W2-UNI EN 998-1
ADESIONE SU LATERIZIO	≥ 1,0 N/mm ² dopo 28 gg
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO (μ)	5 - 20 UNI EN 998-1
CONDUCIBILITA' TERMICA	λ = 0,23 W/Mk (Valore medio di prospetto P=50%)
RESA COME ADESIVO PER SISTEMI A CAPPOTTO	2,5- 3,0 kg per m ² circa
RESA COME RASATURA PER SISTEMI A CAPPOTTO	2,5- 3,0 kg per m ² per 2 mani circa
RESA COMPLESSIVA PER SISTEMI A CAPPOTTO	5,0 / 6,0 kg per m ² circa
CONFEZIONI	sacco da kg 20
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TOSSICITÀ	vedi scheda di sicurezza
CONFORMITÀ	conforme alla norma UNI EN 998-1:2016

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.