



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 141026



SUPER POLY CEM FLEX

Adesivo-rasante premiscelato cementizio al quarzo di tecnologia superiore

CARATTERISTICHE

Il **SUPER POLY CEM FLEX** è un adesivo-rasante premiscelato, di tecnologia superiore, ad alta resistenza e flessibilità, con ottimo potere adesivo, di colore bianco o grigio, a base di cemento Portland, inerti di granulometria selezionata, sabbie di quarzo, resine ed additivi specifici. È conforme a quanto stabilito dai criteri ambientali minimi CAM (certificato REMADE IN ITALY da BUREAU VERITAS) e certificato EPD (da SGS ITALIA).

CAMPI D'IMPIEGO

Il **SUPER POLY CEM FLEX** è indicato per l'incollaggio 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, pannelli in fibrocemento ecc.. È idoneo anche per l'incollaggio e la rasatura di cornici in polistirene. Può essere utilizzato inoltre per il ripristino di facciate esistenti, uniformando supporti eterogenei, per rasare vecchi rivestimenti plastici, granigliati, ecc., purché solidi e compatti. E' indicato anche per applicazioni all'interno sui supporti in gesso, previa applicazione di una mano di **PRIMER GS**.

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..

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Il **SUPER POLY CEM FLEX** si miscela nelle proporzioni di 6 ~ 7 lt d'acqua pulita per ogni sacco da 25 kg. 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.

Per la fase dell'incollaggio, sui pannelli termo-isolanti è consigliabile l'applicazione del **SUPER POLY CEM FLEX** con cazzuola (cordolo perimetrale più due o tre punti centrali) o mediante spatola dentata in acciaio inox da min 10 mm (a tutta superficie); in seguito posizionare i pannelli in senso orizzontale ed a giunti verticali sfalsati, partendo dal basso dal profilo della **GUIDA DI PARTENZA**.

Procedere, a completa stagionatura del collante (comunque dopo minimo 2-3 giorni), con la fase della tassellatura scegliendo il tipo di tassello in funzione del supporto e prevedendo la tecnica di fissaggio opportuna (a "T" o a "W") ed il numero di tasselli adeguato (minimo 6 al m², prevedendone l'infittimento nelle zone d'angolo). Realizzare infine lo strato di rasatura, applicando la prima mano di **SUPER POLY CEM FLEX** con spatola liscia in acciaio inox ed annegare "a fresco" la **RETE PB** in fibra di vetro, avendo cura di sovrapporre i lembi dei teli di rete per almeno 10 cm. Dopo almeno 24 ore, applicare quindi la seconda mano di **SUPER POLY CEM FLEX** e dopo 7-8 giorni, a completa stagionatura, procedere con l'applicazione del primer/fondo colorato e successivamente della finitura a spessore 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 **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 30° C.
- Evitare che il **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, del pannello e della modalità di applicazione.
- Non applicare mai fondi e finiture quando ancora il **SUPER POLY CEM FLEX** in doppia mano con rete non sia ancora asciutto; ciò potrebbe infatti portare alla comparsa di macchie biancastre in superficie.
- In caso di applicazione su pannelli in fibrocemento, applicare **SUPER POLY CEM FLEX** in doppia mano con **RETE PB**, previa stuccatura delle fughe sul pannello con il medesimo prodotto ed apposita rete.

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo-rasante in polvere di tecnologia superiore, ad elevata resistenza, conforme a quanto stabilito dai criteri ambientali minimi CAM (certificato REMADE IN ITALY da BUREAU VERITAS) e certificato EPD (da SGS Italia), di colore bianco o grigio, a base di cemento Portland, inerti di granulometria selezionata, sabbie di quarzo, resine ed additivi specifici che conferiscono al prodotto un'ottima tixotropia oltre ad un buon potere adesivo, indicato per l'incollaggio e la rasatura, all'interno ed all'esterno, di pannelli termo-isolanti in polistirene espanso sinterizzato di colore bianco o additivato con grafite, pannelli in sughero, lana di roccia, lana di vetro ecc. per sistemi a cappotto **Thermovita BUFFA**, su intonaci tradizionali, calcestruzzo, prefabbricati in cemento, tufo, laterizi, pannelli in fibrocemento ecc., ed anche per l'incollaggio e la rasatura di cornici in polistirene, idoneo sia per il ripristino di facciate esistenti, uniformando supporti eterogenei, che per rasare vecchi rivestimenti plastici, granigliati, ecc., purchè solidi e compatti ed anche per applicazioni all'interno su supporti in gesso previa applicazione di una mano di **PRIMER GS BUFFA**, ecc., da impastare solo con acqua pulita, avente un consumo in funzione dell'uso, tipo **SUPER POLY CEM FLEX BUFFA**.

DATI TECNICI

COMPOSIZIONE	cemento Portland, inerti di granulometria selezionata, sabbie di quarzo, resine ed additivi specifici
ASPETTO	polvere
GRANULOMETRIA	max 0,6 mm
ACQUA D'IMPASTO	26% circa
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG.	CS IV- UNI EN 998-1:2016
RESISTENZA A FLESSIONE A 28 GG.	4,8 MPa
ASSORBIMENTO D'ACQUA	0,3 kg/m ² x min ^{0,5} -CLASSE W1-UNI EN 998-1
ADESIONE SU LATERIZIO	≥ 1,14 N/mm ² -frattura di tipo B
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	15/35
CONDUCIBILITA' TERMICA	λ = 0,71 W/mK
REAZIONE AL FUOCO	classe A1 (Istituto Giordano Rapporto di prova N° 384562)
TEMPO APERTO	20' circa
CONSUMO COME ADESIVO	4 / 4,5 kg per m ² per incollaggio
CONSUMO COME RASATURA	1,3 / 1, 5 kg per m ² per mm di spessore
COLORE	bianco e grigio
CONFEZIONI	sacco da kg 25
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
CERTIFICATO ETA 20/0959	

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.