



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 348018

SUPER POLY CEM FLEX

Adesivo-rasante in polvere cementizio al quarzo di tecnologia superiore

CARATTERISTICHE

Il **SUPER POLY CEM FLEX** è un adesivo-rasante in polvere di tecnologia superiore, ad elevata resistenza, 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 e ad una ottima elasticità.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **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 utilizzato inoltre per il ripristino di vecchie facciate, uniformando supporti eterogenei, per rasare vecchi rivestimenti plastici, granigliati, ecc.. È inoltre idoneo anche per applicazioni su lastre in gesso per interni ed esterni, rivestite su entrambe le facce da un tessuto/armatura in fibra di vetro, 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 isolanti è consigliabile l'applicazione del **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 **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 **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 **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 **SUPER POLY CEM FLEX**, dopo la miscelazione, formi una pellicola in superficie; in tal caso, si consiglia rimescolare accuratamente l'impasto e quindi applicare.

REV. 348018

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo-rasante in polvere di tecnologia superiore, ad elevata resistenza, 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 e ad un'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 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, ecc., ed anche per l'incollaggio e la rasatura di cornici in polistirene, idoneo sia per il ripristino di vecchie facciate, uniformando supporti eterogenei, che per rasare vecchi rivestimenti plastici, granigliati, ed anche per applicazioni su lastre in gesso per interni ed esterni rivestite su entrambe le facce da un tessuto / armatura in fibra di vetro previa applicazione di una mano di **PRIMER GS BUFFA**, ecc., da impastare solo con acqua pulita, avente un consumo di 8 / 10 kg complessivi per m² come adesivo e rasante per pannelli termo-isolanti, 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
RESISTENZA A COMPRESIONE A 28 GG.	10,57 MPa- CS IV- UNI EN 998-1
RESISTENZA A FLESSIONE A 28 GG.	4,88 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 (μ)	≤ 30 - UNI EN 998-1
CONDUCIBILITA' TERMICA	λ = 0,71 W/Mk (Valore medio di prospetto P=50%)
RESA COME ADESIVO PER SISTEMI A CAPPOTTO	4 / 5 kg per m ²
RESA COME RASATURA PER SISTEMI A CAPPOTTO	4 / 5 kg per m ² per 2 mani
RESA COMPLESSIVA PER SISTEMI A CAPPOTTO	8 / 10 kg per m ²
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

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.