



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 283020

SUPER POLY CEM FLEX 2C

Adesivo-rasante bicomponente in polvere cementizio al quarzo di tecnologia superiore

CARATTERISTICHE

SUPER POLY CEM FLEX 2C è un adesivo-rasante in polvere di tecnologia superiore, bicomponente, elastico, ad elevata resistenza, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti di granulometria selezionata, sabbie di quarzo ed additivi specifici che conferiscono al prodotto un'ottima tixotropia oltre ad un buon potere adesivo e ad una ottima elasticità.

CAMPI D'IMPIEGO

SUPER POLY CEM FLEX 2C 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, 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 e le rasature specifiche su solai in polistirene espanso di colore bianco. 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

Unire il **componente A** (pasta) con il **componente B** (polvere) esattamente così come fornito, nel

rapporto 5 (pasta) e 1 (polvere), mescolando accuratamente per qualche minuto con agitatore a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo esente da grumi. Lasciare riposare per circa 10 minuti e rimescolare 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 2C** 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. Realizzare infine lo strato di rasatura, applicando la prima mano di **SUPERPOLY CEM FLEX 2C** con spatola liscia in acciaio inox ed annegare a fresco la **RETE PB** o **RETE PB EXTRA** in fibra di vetro. Dopo circa 24 ore, applicare quindi la seconda mano di **SUPERPOLY CEM FLEX 2C** 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 24 ore circa l'una dall'altra.

AVVERTENZE

- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque il prodotto dovrà essere applicato entro 2-3 ore dalla miscelazione, onde evitare l'indurimento del prodotto.
- 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 **SUPERPOLY CEM FLEX 2C**, dopo la miscelazione, formi una pellicola in superficie; in tal caso, si consiglia rimescolare accuratamente l'impasto e quindi applicare.
- Si consiglia l'applicazione con manodopera specializzata.
- Il consumo può variare in funzione della tipologia del supporto e della modalità di applicazione.

REV. 283020

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo-rasante in polvere di tecnologia superiore, bicomponente, elastico, ad elevata resistenza, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti di granulometria selezionata, sabbie di quarzo ed additivi specifici che conferiscono al prodotto un'ottima tixotropia oltre ad un buon potere adesivo e ad una ottima elasticità, 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, per sistemi a cappotto **Thermovita** della **BUFFA srl** su intonaci tradizionali, calcestruzzo, prefabbricati in cemento, tufo, laterizi, ecc., ed anche per l'incollaggio e la rasatura di cornici in polistirene e le rasature specifiche su solai in polistirene espanso di colore bianco, 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., ottenibile unendo esclusivamente i **componente A** (pasta) e **B** (polvere) esattamente così come forniti, nel rapporto 5 (pasta) e 1 (polvere), avente un consumo di 9 / 11 kg complessivi per m² come adesivo e rasante per pannelli termo-isolanti, tipo **SUPER POLY CEM FLEX 2C BUFFA**.

DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	
SPESSORE NORMALE DI APPLICAZIONE	1700 g / lt circa
COMPOSIZIONE	leganti idraulici, inerti di granulometria selezionata, sabbia di quarzo, ed additivi specifici
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	5° C ~ 35° C
INDURIMENTO	28 gg
TEMPO APERTO	20' circa
RESA COME ADESIVO PER SISTEMI A CAPPOTTO	4,5 / 5,5 kg x m ²
RESA COME RASATURA PER SISTEMI A CAPPOTTO	4,5 / 5,5 kg x m ² x 2 mani
RESA COMPLESSIVA PER SISTEMI A CAPPOTTO	9 / 11 kg x m ²
COLORE COMP. A	sabbia
COLORE COMP. B	grigio
ASPETTO COMP. A	pasta
ASPETTO COMP. B	polvere
CONFEZIONI COMP. A	secchiello da Kg 25
CONFEZIONI COMP. B	sacco da 5 kg
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TOSSICITÀ	prodotto non tossico
PULIZIA	gli attrezzi si puliscono facilmente con acqua finchè il prodotto è ancora fresco

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.