

**SISTEMI INNOVATIVI**

REV. 326018

POX PRIMER 3C

Primer epossidico tricomponente per supporti umidi

CARATTERISTICHE

Il **POX PRIMER 3C** è un prodotto tricomponente a base di resine epossidiche modificato con cemento, idrodiluibile. **POX PRIMER 3C** possiede le seguenti caratteristiche:

- ottima capacità impermeabilizzante;
- applicabile in ambienti chiusi e poco aerati;
- sovrapplicabile con numerosi cicli di finitura tipo cementizi, epossidici, epossipoliuretanic;
- ottima adesione sui supporti sia compatti che porosi;
- buona barriera all'acqua anche in contropinta;
- utilizzabile anche per rasature di livellamento, a basso spessore 0,8 / 2,0 mm max, sia su superfici orizzontali che verticali.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **POX PRIMER 3C** è normalmente utilizzato per:

- trattamento di superfici cementizie umide per favorire l'ancoraggio di rivestimenti protettivi, anticorrosivi, impermeabilizzanti, ecc.;
- primer di ancoraggio su superfici cementizie, quali massetti, sprovviste di barriera al vapore;
- rasatura su superfici umide per permettere la messa in opera di successivi rivestimenti resinosi epossidici ed epossipoliuretanic;
- trattamento impermeabilizzante di murature umide;
- rasatura e stuccatura delle micro-vaioleature del calcestruzzo.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere puliti, privi di oli, grassi, parti sfaldanti o strati di sostanze separanti. Eventuale lattime di cemento devono essere rimosse meccanicamente con carteggiatura,

fresatura o pallinatura; oppure con trattamento specifico mediante l'uso di **CHEM FLASH 1** e successivo risciacquo. Eventuali grosse fessure, buche, abrasioni, dislivelli marcati, evidenziati dalle lavorazioni precedenti, dovranno essere riparati con **STUCCO POX**.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Aggiungere il componente A al componente B avendo cura di prelevare dal contenitore tutto il prodotto (componente A) e miscelare accuratamente a mezzo di un miscelatore elettrico a basso numero di giri per evitare l'inglobamento di aria.

Quando il prodotto che ne risulta è omogeneo in tutte le sue parti versare il componente C, evitando la formazione di grumi, fino all'ottenimento di una miscela omogenea. Aggiungere l'eventuale acqua di diluizione nei quantitativi consentiti, mantenendo sempre sotto agitazione il prodotto.

Procedere immediatamente alla stesura di **POX PRIMER 3C** sul supporto da trattare mediante spatola, racla piana, rullo o pennello.

AVVERTENZE

- Utilizzare le confezioni così come fornite.
- Prima dell'applicazione, assicurarsi che i componenti A, B e C siano ben miscelati.
- Applicare ad una temperatura compresa tra 7° C e 30° C.
- Non applicare **POX PRIMER 3C** su supporti in presenza di acqua stagnante, questa deve essere allontanata con opportuni accorgimenti (aria compressa, ecc.).
- Non superare la diluizione massima consentita di acqua riportata nella tabella.
- In presenza di un clima caldo, inumidire il sottofondo per agevolare l'applicazione del prodotto, senza generare acqua stagnante.
- Si consiglia l'applicazione con manodopera specializzata.

REV. 326018

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione mediante pennello, rullo, spatola o racla, di prodotto tricomponente a base di resine epossidiche modificato con cemento, idrodiluibile, per supporti umidi, con un consumo medio di 0,25/0,40 kg/m² unica mano usato come primer applicato con pennello o rullo oppure di 0,8/1,0 kg/m² per due mani usato come barriera al vapore/impermeabilizzate applicato con rullo, spatola o racla, tipo **POX PRIMER 3C BUFFA**.

DATI TECNICI

COMPOSIZIONE	resina epossidica liquida, cemento, inerti
PESO SPECIFICO (DIN 53217/2)	1,48 g /dm ³ ± 0,1
RAPPORTO DI CATALISI A+B+C	4:6:10 p.p.
ADESIONE AL SUPPORTO ECOLMETER TESTE (ASTM D 4541 A 20°C)	> 2,5 N/mm ²
INDURIMENTO COMPLETO A 20°C	7 giorni
TEMPERATURA MINIMA D'APPLICAZIONE	+7° C
TEMPERATURA MASSIMA D'APPLICAZIONE	+30° C
TEMPO DI UTILIZZO A 20°C SU CONF. STD (pot life)	1 ora
TEMPO MINIMO DI SOVRAVERNICIATURA	24 – 72 ore
INDURIMENTO AL TATTO A 20°C	5 – 7 ore
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20° C / +60° C
PULIZIA ATTREZZI	acqua
DILUIZIONE (con acqua)	5% al max
RESA	0,25/0,40 kg/m ² unica mano usato come primer 0,8/1,0 kg/m ² per due mani usato come barriera al vapore/impermeabilizzate
COLORE	bianco
CONFEZIONI	secchielli: 1: componenti → A+B (liquidi distinti) 2: componente → C (polvere)
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TOSSICITÀ	vedi scheda di sicurezza
PRECAUZIONI PER L'USO	è consigliabile usare normali guanti in gomma

Tutte le misurazioni vengono eseguite, previa miscelazione dei componenti, a 20 °C. ± 0,5. le resistenze vengono misurate dopo stagionatura del prodotto indurito per 10 gg a 20°C. (60% U.R.)

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.