



weberdry C3K

Rivestimento epossi-cementizio tricomponente

Rivestimento tixotropico facile da applicare, esente da solventi. Ideale su tutti i materiali da costruzione usati in edilizia come: calcestruzzo, pietra naturale, blocchi cementizi, intonaci di cemento privi di calce. **Ottima adesione su superfici umide** (il tasso massimo di umidità del supporto non deve superare il 10%). Rapidità di messa in opera con costi contenuti. Sovrapplicabile con qualsiasi ciclo di resine epossidiche, poliuretatiche, PMMA ed epossipoliuretatiche a basso, medio ed alto spessore. **Ideale con i sistemi poliuretatici weberdry PUR.**



CAMPI DI IMPIEGO

Mano intermedia su sottofondi umidi e destinati a ricevere successivi rivestimenti in resina (ideale con l'utilizzo di sistemi poliuretatici **weberdry PUR**). Rasatura turapori per la regolarizzazione ed eliminazione delle vaiolature sul calcestruzzo.

CONSUMO

- 0,5 kg/mq per mano, teorici. Per dettagli consultare la sezione "Ciclo applicativo"

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:

Kit da **16 kg** contenuto in singola scatola |
A+B+C: componente A da 6 kg - componente B da 1,86 kg - componente C da 8,14 kg.
Colore Bianco

DATI TECNICI*

Massa volumica dell'impasto:	1.60 ± 0.05 kg/l
Resistenza alla trazione diretta:	> 3.0 MPa
Assorbimento capillare:	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0.5}
Permeabilità alla CO ₂	Sd > 50 m

Ciclo applicativo

ATTREZZI

Il prodotto deve essere applicato secondo i casi a pennello, rullo, spatola o spruzzo airless.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la pallinatura, levigatura o carteggiatura. L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto a tre componenti da miscelare accuratamente prima dell'uso con agitatore meccanico elicoidale a basso numero di giri, operando nel seguente modo:

1. Miscelare il componente B con il componente A per qualche minuto fino ad ottenere una massa omogenea priva di grumi e di colore uniforme;

2. Aggiungere lentamente il componente C e miscelare con agitatore meccanico fino a completa omogeneizzazione.

Secondo i tipi di utilizzo ed i problemi da risolvere, il prodotto può essere impiegato tal quale, diluito in vario modo con acqua, oppure caricato con quarzo di granulometria 0,06-0,25 mm. La diluizione e l'aggiunta di cariche deve essere effettuata dopo completa miscelazione dei due componenti A+B, omogeneizzando col medesimo agitatore. Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura compresa tra +5°C e +45°C.

APPLICAZIONE

Il prodotto deve essere applicato secondo i casi a pennello, rullo, spatola o spruzzo airless. In quest'ultimo caso utilizzare pompanti a pistone 45/60:1 con ugelli in carburo di tungsteno regolabili da 0,025-0,029 pollici e pressioni attorno a 250 bar utilizzando il prodotto diluito con 5-10 % di acqua.

Superfici regolari: Nel caso di superfici regolari e normalmente umide è generalmente sufficiente applicare uno strato di prodotto diluito con 8-10 % di acqua con un consumo da 300 a 500 g/m².

Superfici irregolari: Nel caso di superfici irregolari il consumo può essere aumentato proporzionalmente sino a 1,5 kg/m² diminuendo proporzionalmente l'acqua di diluizione.

Superfici molto umide (max 10%) e in contropinta: applicare almeno due mani di prodotto con un consumo di 500 g/m² per mano e verificare l'asciugatura della superficie. Se non è asciutta applicare un'ulteriore mano.

Muratura: dopo l'esecuzione della barriera verticale con weberdry C3K, la ricostruzione degli intonaci (privi di calce) deve avvenire previa applicazione di una boiacca ottenuta miscelando con cemento Portland 32,5 R 1:2 in volume.

TEMPI DI INDURIMENTO

Indurimento a 22°C, 50 % U.R.:

- Secco al tatto: 40 minuti
- Insensibile alla pioggia: 9 ore
- Indurimento completo: 15 gg

Avvertenze e raccomandazioni

Nessun trattamento con weberdry C3K deve essere ricoperto prima di 48 ore in condizioni ideali (20°C, 60 % U.R.) o comunque prima di aver dimostrato il completo asciugamento da verificare con igrometro. Per condizioni di umidità del sottofondo e ambientali peggiorative si consiglia tempi di attesa anche sino a 6 giorni e l'applicazione di due o più strati di prodotto sino a portarsi a valori di asciugamento completo prima di qualsiasi ulteriore finitura con rivestimenti. Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con acqua dopo il loro uso. Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi. Teme il gelo.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano
sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.