

SCHEMA TECNICA UNIPRIMER 280 NEW PROMOTORE DI ADESIONE IDRODISPERSO, TRASPIRANTE, AD ALTE PRESTAZIONI

DESCRIZIONE

Uniprimer 280 New è un formulato idrodisperso, traspirante, ad alta adesione anche su fondi umidi. Garantisce un'elevata adesione su fondi cementizi umidi o materiali lapidei in genere. Viene utilizzato come promotore di adesione e come primer intermedio nei sistemi della Linea Effetto Sasso. Uniprimer 280 New, a zero VOC, rispetta la salute degli operatori. Ideale nel Green Building.

GENERALITÀ

- Zero VOC (Volatile Organic Compounds)
- Si applica a rullo o a spatola
- Specifico per realizzare alti spessori se caricato con quarzo e additivato con fibre Technibond (fi no al 2%)
- Pigmentabile
- Ottima adesione su asfalto e su supporti in metallo

CARATTERISTICHE TECNICHE - Prodotto a 23°C - 7 giorni

Aspetto	Liquido
Colore	Neutro da pigmentare con 3 ÷ 5% di pasta colorante
Rapporto di miscelazione A : B	100 : 20
Peso specifico (kg/lt)	1,6
Viscosità (mPa·s)	2000 ÷ 3000
Pot-life (min.)	40
Resistenza e compressione (N/mm ²)	55
Resistenza all'abrasione (mg) DIN 53754/ASTM D1044 Taber mola cs 17 1000 giri - 1Kg	75
Shore D (24h a 23°C)	84
Permeabilità al vapore (UNI EN 12086)	1200
Indurimento totale (gg)	7
Reazione al fuoco (UNI EN 13813)	B _{fl} -s1

SISTEMA D'APPLICAZIONE

I componenti A e B devono essere miscelati prima dell'uso e successivamente insieme per almeno 3 minuti. La miscelazione dei due componenti deve avvenire prima dell'inserimento del colore, dei quarzi e dell'acqua che va aggiunta in piccole dosi senza abusarne (massimo 10%). La miscelazione deve avvenire a bassa velocità per non compromettere la formulazione. Non inserire la pasta colore nel prodotto senza procedere alla catalisi, al fine di evitare un incremento di viscosità. A temperature particolarmente basse utilizzare acqua calda nel prodotto per migliorare la catalisi. La pedonabilità dopo l'applicazione è in funzione della temperatura e del ricambio di aria. La ventilazione è condizione necessaria per ottenere le massime resistenze meccaniche dei prodotti.

Condizioni applicative.

- Temperatura del supporto e dell'ambiente >10°C
- Umidità del supporto dal 3% al 9%
- Areare i locali se al chiuso

RESA

- A rullo: 300 g/m² con diluizione massima di acqua del 15 %
- A spatola: 300 g/m² caricato con 50% in peso di quarzo 1 circa con diluizione massima di acqua del 5/10%
 - 1) 1,0 Kg/m² caricato con 30% in peso di quarzo 1 e 40% di quarzo 2 con diluizione massima di acqua al 5/10%
 - 2) 1,3 Kg/m² caricato con 50% in peso di quarzo 6 circa con diluizione massima di acqua del 5%

STOCCAGGIO

Otto mesi in ambiente asciutto e non esposto agli agenti atmosferici, con temperature > a +5°C

CONFEZIONI

Componente A: Secchio di latta da 15 Kg.

Componente B: Secchiello da 3 Kg.

Le informazioni ivi contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche o di laboratorio alla data sopra riportata. Non possiamo quindi garantire che questi siano esaurienti, poiché l'uso del prodotto, non cade sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità del Cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. La Design Systems si riserva di variarle senza preavviso. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. La Design Systems consiglia di effettuare sempre delle prove prima di applicare il prodotto, questo per garantirsi l'idoneità del prodotto stesso.

