



SCHEDA TECNICA N° 35

CONCRETE

PROTETTIVO ANTICARBONATAZIONE UNIFORMANTE, PER SUPERFICI CEMENTIZIE E LAPIDEE, PER ESTERNI

GENERALITA': pittura in fase acquosa, semi-opaca, monocomponente, ad essiccazione fisica, a finitura extra liscia, studiata per rivestimento a protezione dei manufatti in cemento, cemento armato a vista, dei calcestruzzi, delle superfici lapidee. A base di copolimeri acrilici, pigmenti inorganici, cariche lamellari, additivi vari di prima qualità, "CONCRETE" possiede le seguenti proprietà:

- ELASTICITA' (segue i minimi movimenti della struttura);
- PERMEABILITA' (permette l'evaporazione dell'umidità verso l'esterno);
- PROTEZIONE (elimina il fenomeno della "Carbonatazione" impedendo all'anidride carbonica di penetrare nel supporto e riduce gli effetti deleteri dovuti ai cicli gelo-disgelo);
- CONSOLIDAMENTO (impedisce all'anidride solforosa di attaccare la solidità della struttura);
- UNIFORMITA' D'ASPETTO (elimina le differenze di colore dovute alle riprese di getto del calcestruzzo senza alterare il disegno e le caratteristiche del supporto a vista).

Disponibile nella versione SEMICOPRENTE (lascia in evidenza il disegno del supporto), e nella versione COPRENTE (maschera il disegno del supporto).

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Su fondo nuovo e stagionato: spazzolare e spolverare a secco ed eliminare eventuali tracce di disarmante. Quindi imprimere con una mano di "IMPREGNANTE ACRILICO" diluito con 2 parti d'acqua.

Su fondo vecchio e sfarinante: spazzolare bene tutte le parti in fase di distacco ed imprimere con una mano di "FISSATIVO AL SOLVENTE" tal quale.

In ogni caso il supporto deve essere perfettamente asciutto e ben stagionato (almeno 30 - 40 giorni), esente da residui friabili ed oleosi, da accumuli di polveri e detriti, da formazioni vegetali o comunque da infestazioni di colonie batteriche.

APPLICAZIONE: pennello di pura setola, rullo di lana, spruzzo (ugello da 2,5 mm; pressione 3 - 5 atm). Lasciare trascorrere almeno 6 ore tra una mano e l'altra. Applicare con temperature comprese tra + 5°C. e + 30°C. Non applicare su superfici fortemente assolate o gelide, in presenza di forte vento, in imminenza di pioggia o comunque in giornate con elevata umidità relativa. A fine applicazione è consigliabile proteggere per almeno 72 ore la superficie trattata da eventuali precipitazioni atmosferiche. Rimescolare bene e lentamente prima dell'uso.

DILUIZIONE MAX:

Per la versione semicoprente: 30% con acqua in peso (33% in volume) la prima mano; 15% con acqua in peso (18% in volume) la seconda mano.

Per la versione coprente: 20% con acqua in peso (22% in volume) la prima mano; 10% con acqua in peso (11% in volume) la seconda mano

VISCOSITA' DI FORNITURA: Cps: 6000 ± 1000 (Brookfield / RVF 4 / 20 rpm / a 23 ± 2°C.).

PH: 9,00 ± 0,5 a 23 ± 2°C.

Terza Edizione. Data di compilazione: 07.04.2017 La presente annulla e sostituisce le precedenti.

Quanto riportato è frutto delle nostre migliori conoscenze ed esperienze. L'utilizzatore finale è comunque tenuto a mettere in atto prove preventive per appurare l'idoneità del prodotto all'uso richiesto ed è responsabile della sua messa in opera.



<u>RESIDUO SECCO:</u>	43% ± 1 (in peso) per la versione Semicoprente; 50% ± 1 (in peso) per la versione Coprente.
<u>PESO SPECIFICO:</u>	Kg./lt.: 1,15 ± 0,05 a 23 ± 2°C.
<u>BRILLANTEZZA:</u>	Inferiore a 10 Unità Gloss (angolo di misura a 85°).
<u>RESA TEORICA:</u>	Mq./lt.: 8 - 10 per ogni mano (con 14 lt si coprono circa 130 mq per mano). Comunque molto variabile in base alla tipologia del supporto.
<u>ESSICCAZIONE:</u>	Al tatto in circa 1 ora; 4 - 6 ore fuori polvere; circa 24 ore in profondità.
<u>LAVAGGIO ATTREZZI:</u>	Con acqua immediatamente dopo l'uso.
<u>CONFEZIONI DI VENDITA:</u>	Latte di plastica da 2,5 lt. - 5 lt. - 14 lt.
<u>TINTE:</u>	Grigio cemento e colori a richiesta (minimo 200 lt.).
<u>STOCCAGGIO:</u>	Conservare nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.
<u>CLASSIFICAZIONE COV:</u>	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (categoria A/c, tipo BA): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV.
	<u>VALORE di COV effettivo: 14 g/l</u>
<u>AVVERTENZE:</u>	Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, durante le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, osservando le basilari regole di igiene personale.