

CONCRETE COPRENTE



PROTETTIVO UNIFORMANTE PER CALCESTRUZZI E MANUFATTI IN CEMENTO A VISTA

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

CONCRETE COPRENTE è formulato a base di resine acriliche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici, cariche lamellari ed additivi vari di qualità che gli conferiscono le seguenti proprietà: **BUONA ELASTICITÀ:** evita la formazione di microfessure dovute a piccoli assestamenti strutturali. **BUONA TRASPIRABILITÀ:** permette l'evaporazione verso l'esterno dell'umidità presente nel supporto. **OTTIMA PROTEZIONE** contro il fenomeno della carbonatazione: impedisce all'anidride carbonica di penetrare attraverso il film di pittura e reagire con la calce del supporto. **BUON POTERE CONSOLIDANTE:** impedisce all'anidride solforosa di attaccare la solidità della struttura. **BUON POTERE COPRENTE ED UNIFORMANTE:** elimina le differenze di colore dovute alle riprese di getto del calcestruzzo.

CAMPI D'IMPIEGO

Pittura studiata per la protezione e la decorazione del calcestruzzo e dei manufatti in cemento a vista.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO: 1,16 - 1,26 kg /l.

VISCOSITÀ: Prodotto leggermente tixotropico.

RESA TEORICA PER MANO: 10 - 15 m²/l. La resa può variare in funzione della ruvidità, porosità ed assorbimento del supporto.

RESIDUO SECCO: 44% ± 1%.

SPESSORE MEDIO DEL FILM ESSICCATO: Circa 60 micron in 2 mani.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE UMIDA: Pittura per pareti lavabile o spazzolabile di classe 1 secondo le norme EN 13300 ed EN ISO 11998.

STABILITÀ E RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI DEL FILM: Ottima.

ASPETTO E FINITURA: Aspetto leggermente satinato, finitura liscia.

Caratteristiche prestazionali relative alla marcatura CE secondo la Norma UNI EN 1504-2 (C, principi PI - MC - IR):

PERMEABILITÀ ALLA CO₂ (UNI EN 1062-6):
SD = 386,5 m (valore di riferimento SD >50 m).

PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO (UNI EN ISO 7783):
SD = 0,5 m (valore di riferimento SD <5 m).

Assorbimento d'acqua liquida (UNI EN 1062-3):
 $W = 0,0077 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ (valore di riferimento $W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$).

Aderenza per trazione diretta (UNI EN 1542):
Aderenza = 1,45 N/mm² (valore di riferimento: > 0,8 N/mm²).

LIMITE DI EMISSIONE DI COV (COMPOSTI ORGANICI VOLATILI): Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/c; BA): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010). CONCRETE COPRENTE contiene al massimo 40 g/l di COV.

MODO D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Su fondo nuovo e stagionato (almeno 28 gg) spolverare ed eliminare eventuali tracce di disarmante. Su fondo vecchio o sfarinante, spazzolare bene, eliminare tutti gli elementi non ben ancorati al supporto, se necessario ripristinare con apposite malte della linea HEX ed imprimere con una mano di FISSATIVO AL SOLVENTE FORTE o IMPREGNANTE ACRILICO senza alcuna diluizione.

APPLICAZIONE: Pennello di pura setola - rullo di lana - spruzzo.

DILUIZIONE: 10-15% di acqua per la prima mano, 5-10% di acqua per la seconda mano.

ESSICCAZIONE A 20°C E 65% U.R. : Al tatto dopo 2 ore circa, in profondità dopo circa 24 ore.

TEMPO FRA UNA MANO E L'ALTRA: Far trascorrere almeno 5 - 6 ore a 20° C.

CONDIZIONI AMBIENTALI: Il prodotto deve essere applicato con temperature (dell'ambiente e/o del supporto) comprese tra +5°C e +35°C ed in assenza di pioggia imminente. Evitare l'applicazione su pareti assolate.

AVVERTENZE: Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Intonaci e rappezi non stagionati, possono causare scolorimento, aloni e la comparsa di efflorescenze saline.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI: Con acqua subito dopo l'uso.

CONFEZIONI DI VENDITA:

Base Bianca: 5 l - 14 l
Converter: 5 kg - 16 kg

COLORI DISPONIBILI: Bianco, grigio.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO:

Se il prodotto è stoccato in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo, si conserva per almeno 18 mesi a partire dalla data di acquisto.

NOTE:

Questo documento è stato redatto al meglio delle nostre conoscenze tecniche e scientifiche. La Di Donato SpA non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti nell'impiego di questo prodotto in quanto le condizioni e le modalità applicative non sono da noi controllabili. Consigliamo pertanto di verificare preliminarmente l'idoneità del prodotto al caso specifico.