

COLORFLEX

RIVESTIMENTO ELASTOMERICO A BASE
ACQUOSA



DESCRIZIONE

Prodotto monocomponente di facile utilizzo a base di copolimeri di esteri acrilici in dispersione acquosa.

Ad essiccazione avvenuta si forma una pellicola elastica, particolarmente resistente alle intemperie e con bassa ritenzione dello sporco.

Il prodotto presenta una buona permeabilità al vapore acqueo, una

buona resistenza all'assorbimento d'acqua ed alla penetrazione di CO₂.

UTILIZZI

Protezione elastomerica di strutture in calcestruzzo, tipo: ponti, viadotti, torri piezometriche, ecc.

Protezione e impermeabilizzazione del calcestruzzo prefabbricato ed intonaci, anche microfessurati.

Rivestimento anti-UV per coperture in guaine bituminose, sia vecchie, che nuove.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Supporti molto assorbenti e tendenti a sfarinarsi vanno consolidati con FIBROPROTEX PRIMER.

Supporti di natura cementizia vanno lasciati opportunamente stagionare.

Su superfici non assorbenti occorre applicare una ripresa di FONDO PER PIASTRELLE.

Per ripristinare parti mancanti e rasare le superfici, utilizzare malte premiscelate.

APPLICAZIONE

COLORFLEX va applicato senza diluizione, utilizzando pennello o rullo, su supporti puliti, asciutti, esenti da polvere e residui di muffa.

COLORFLEX può essere utilizzato per impregnare tessuto in fibra di vetro.

Il consumo di prodotto è di circa 0,30 l/m².

SPECIFICHE TECNICHE

| DATI PRODOTTO | |
|--------------------------------------|---|
| Colore | Bianco o a richiesta secondo cartella RAL (per lotti minimi di 400 litri) |
| Peso specifico (a 25°C) | 1,46 +/- 0,05 g/ml (rif. RAL 7001) |
| Viscosità (a 25°C) | 9.000 +/- 1.800 mPascal (spindle 3, rpm 12, rif. RAL 7001) |
| Residuo secco | 69% in peso e 54% in volume (rif. RAL 7001) |
| Punto di infiammabilità | Non applicabile |
| Solvente per la pulizia attrezzi | Acqua |
| Simboli di pericolosità su etichette | Nessuno |
| Magazzinaggio | 12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C |
| DATI APPLICAZIONE E TEMPI | |
| Secco al tatto (50% U.R.) | a 5°C 3-4ore ore a 25°C 70-90 min a 30°C 30-50 min |
| Ricopertura (50% U.R.) | a 25°C 8 ore |

| | |
|-----------------------------|--|
| Condizioni ambientali d'uso | Temperature comprese tra i +5°C e i +30°C e U.R. < 80% (*) |
|-----------------------------|--|

(*) Anche i valori di temperatura del supporto devono essere compresi nei parametri indicati.

AVVERTENZE

Diversi lotti di produzione del medesimo colore possono presentare piccole differenze: ove possibile utilizzare materiale proveniente da un unico lotto di produzione.

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.