



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 112021

COPER EVOLUZIONE

Guaina impermeabilizzante monocomponente innovativa pronta in pasta

CARATTERISTICHE

COPER EVOLUZIONE è una guaina impermeabilizzante, monocomponente, innovativa, pronta all'uso, in pasta, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, inerti selezionati ed additivi idrofobizzanti.

È inoltre un prodotto di facile applicazione ed assicura un alto potere riempitivo e di aggrappo al supporto, adatto sia per l'utilizzo in orizzontale che in verticale.

Una volta asciutto, **COPER EVOLUZIONE** forma un rivestimento impermeabile, elastico e calpestabile, resistente agli U.V. ed agli agenti atmosferici.

CAMPI D'IMPIEGO

COPER EVOLUZIONE è ideale per l'impermeabilizzazione di tetti, terrazze, balconi, ecc..

E' applicabile, se opportunamente armata con il **VELO VITA** o **VELO VITA EXTRA**, anche su superfici già protette con guaine di tipo bituminoso, purchè consistenti, attaccate al sottofondo e pulite.

È possibile applicare il **COPER EVOLUZIONE** prima della posa di pavimenti e rivestimenti in ceramica, pietra naturale e mosaico.

È inoltre idonea, grazie al suo forte potere di aggrappo, per applicazioni su tetti in legno, in lamiera, fondazioni, ecc..

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

È importantissimo che la superficie da impermeabilizzare sia perfettamente asciutta, non soggetta a ristagni d'acqua, ben pulita, priva di parti sfaldanti o separanti, esente da oli, grassi, muffe, pitture, ecc..

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.

Applicare quindi con pennello, rullo o spruzzo sia in orizzontale che in verticale in almeno due mani, intervallate l'una dall'altra da almeno 24 ore. Prima della guaina, per garantire una totale continuità ed impermeabilità del sistema, applicare gli accessori

GIUNTO BOND (banda impermeabile elastica), **ANGOLARE B10** (angolare impermeabile elastico per angoli interni) e **ANGOLARE B11** (angolare impermeabile elastico per angoli esterni), in corrispondenza del raccordo parete/parapetto con il pavimento e dei giunti di dilatazione.

Si può armare con **VELO VITA** (tessuto speciale in fibre di poliestere), **VELO VITA EXTRA** (tessuto speciale in fibre di polipropilene) o con **RETE PB FINE** (rete in fibra di vetro apprettata), annegandole nella prima mano a fresco di **COPER EVOLUZIONE**.

AVVERTENZE

- Non aggiungere acqua al prodotto.
- Per interventi nuovi, predisporre il massetto con opportune pendenze per evitare ristagni d'acqua; per interventi su supporti esistenti, invece, verificarne le pendenze prima dell'applicazione del **COPER EVOLUZIONE**.
- Opportunamente armata con **VELO VITA** o con **VELO VITA EXTRA**, è possibile applicare **COPER EVOLUZIONE** su guaine di tipo bituminoso solo se queste ultime risultano essere consistenti, attaccate al sottofondo e pulite.
- Non applicare su superfici umide.
- Evitare di applicare al di sotto di 5°C e al di sopra di 35°C.
- Non applicare con sole battente, forte vento, minaccia di pioggia o pioggia.
- Proteggere da piogge accidentali nelle prime 24 ore dalla posa, facendo attenzione che la temperatura non arrivi mai a 0°.
- In presenza di elevata umidità ambientale, i tempi di indurimento ed essiccazione si allungano sensibilmente.
- Su supporti vecchi o molto assorbenti, si consiglia preventivamente l'uso del nostro primer a forte penetrazione **VIDUEST** oppure della **MALTA OSMOTICA 2C (A+B)**.
- Non utilizzare per la verniciatura di serbatoi destinati a contenere acqua potabile.
- Teme il gelo.

VOCE DI CAPITOLATO

Guaina impermeabilizzante, monocomponente, innovativa, pronta all'uso, in pasta, elastica, calpestabile, resistente agli U.V. ed agli agenti atmosferici, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, inerti selezionati ed additivi idrofobizzanti, di colore bianco o colorato, di facile applicazione, ad alto potere riempitivo e di aggrappo al supporto, adatta sia per l'utilizzo in orizzontale che in verticale, ideale per l'impermeabilizzazione di tetti, terrazze, balconi, ecc., idonea anche per la successiva posa di pavimenti e rivestimenti in ceramica, pietra naturale, mosaico, ecc., e per applicazioni su tetti in legno, in lamiera, fondazioni, ecc., avente un consumo di 1,3/1,6 kg per m² per due mani, tipo **COPER EVOLUZIONE BUFFA**.

DATI TECNICI

DILUIZIONE	- pronta all'uso
COMPOSIZIONE	- resine sintetiche in dispersione acquosa - inerti selezionati - additivi idrofobizzanti
VISCOSITÀ BROOKFIELD	185.000 CPS ± 2000
PH	8,1 ~ 9,0
RESIDUO SECCO	75 %
COLORE	bianca o colorata
ESSICCAZIONE	- fuori polvere 2 ore a 20°C - indurimento totale 7 gg. (a seconda della temperatura)
TMF	5° C
TMA	10° C ~ 45°C
ANGOLO DI SCIVOLAMENTO	$\alpha = 32,7^\circ$ (Rapporto di prova 381612 Istituto Giordano)
CLASSIFICAZIONE	R12 (Rapporto di prova 381612 Istituto Giordano)
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO -CUOIO SU SUPERFICIE ASCIUTTA	$\mu = 0,86 > 0,4$ (Rapporto di prova 381611 Istituto Giordano)
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO -GOMMA SU SUPERFICIE BAGNATA	$\mu = 0,80 > 0,4$ (Rapporto di prova 381611 Istituto Giordano)
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	discreta
RESISTENZA ALLA TRAZIONE INIZIALE A 28 gg.	20 kg / cm ² circa
CRACK BRIDGING (EN 1062-7)	Classe A4
RESA	- 1,3 / 1,6 kg per m ² per due mani- 2,0 / 2,3 kg x m ² per due mani con VELO VTA o RETE PB FINE
CONFEZIONI	secchielli da 6 / 20 Kg
TOSSICITÀ	prodotto non tossico
PEDONABILITÀ	calpestabile
STOCCAGGIO	18 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.