



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 267015

COPER THERM

Guaina liquida impermeabilizzante termoisolante

CARATTERISTICHE

COPER THERM è una guaina liquida di tecnologia superiore, impermeabilizzante, termoisolante, riempitiva, monocomponente, pronta all'uso, con elevato potere riflettente, molto viscosa, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, microsferi cristalline termoisolanti, inerti selezionati ed additivi specifici.

Essendo tixotropica, è adatta sia per l'utilizzo in verticale che in orizzontale. Una volta asciutta, forma un rivestimento impermeabile, elastico e semicalpestable, resistente agli U.V. ed agli agenti atmosferici.

CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazioni di tetti piani o a falde, terrazze e balconi anche pavimentati (gres, mattoni in cemento, ecc.), fioriere, calcestruzzo, ecc..

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

È importantissimo che la superficie da impermeabilizzare sia perfettamente asciutta, ben pulita, priva di parti sfaldanti o separanti, esente da oli, grassi e muffe.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione. Stendere quindi a pennello, rullo, spruzzo, racla o semplice scopa per uso domestico in almeno due

mani, intervallate l'una dall'altra da almeno 24 ore. Se il supporto è assorbente, diluire la prima mano con acqua pulita dal 10 al 20%.

Si può armare con **RETE PB FINE** in fibra di vetro oppure con **VELO VITA** nella prima mano di **COPER THERM**.

Per garantire una totale continuità ed impermeabilità, è necessario l'impiego del **GIUNTO BOND** (banda impermeabile elastica) con i relativi angolari, in corrispondenza del raccordo parete/parapetto con il pavimento e dei giunti di dilatazione.

AVVERTENZE

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 THERM**.

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°.

Usare il **COPER THERM** senza aggiungere altri materiali estranei.

In presenza di elevata umidità ambientale, i tempi di indurimento ed essiccazione si allungano sensibilmente.

REV. 267015

VOCE DI CAPITOLATO

Guaina liquida, impermeabilizzante, termoisolante, monocomponente, pronta all'uso, molto viscosa, di colore bianco o colorato, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, microsfele cristalline termoisolanti, inerti selezionati ed additivi specifici, idonea per impermeabilizzazioni di tetti piani o a falde, terrazze e balconi anche pavimentati (gres, mattoni in cemento, ecc.), fioriere, calcestruzzo, ecc., da diluire nella prima mano con acqua pulita dal 10 al 20% solo su supporti assorbenti, avente un consumo di 1,5 / 1,8 kg per m² per due mani, tipo **COPER THERM BUFFA**.

DATI TECNICI

DILUIZIONE	prima mano diluita con acqua pulita al 10 ~ 20 % per supporti assorbenti; seconda mano come fornito
COMPOSIZIONE	- resine sintetiche in dispersione acquosa - inerti selezionati - microsfele cristalline termoisolanti - additivi idrofobizzanti
VISCOSITÀ BROOKFIELD	Tixotropica
PH	8,1 ~ 9,0
RESIDUO SECCO	50 % ± 2
COLORE	bianco o colorato
RESA	1,5 / 1,8 kg per m ² per due mani
CONFEZIONI	secchielli da 20 kg
ESSICCAZIONE	- fuori polvere 8 ore a 20° C - indurimento totale 7 gg (a secondo della temperatura)
TMF	5° C
TMA	10° C ~ 45° C
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA	200 %
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	discreta
RESISTENZA A TRAZIONE	200 kg / cm ²
TOSSICITÀ	prodotto non tossico
PEDONABILITÀ	semi calpestabile
STOCCAGGIO	18 mesi. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo e lontano da fonti di calore.

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.