

Malta elastica bicomponente



Coverlast® DUO

Malta bicomponente cementizia impermeabilizzante, per uso professionale

Coverlast®DUO è una malta elastica bicomponente cementizia, a base di cemento, quarzo e resine elastomeriche, indicata per tetti, terrazze, balconi, piscine e vasche per il contenimento di acqua. Qualità salienti: elevate caratteristiche di adesione ai supporti, elasticità e resistenza agli agenti atmosferici. Calpesta-bile, sovrapponibile e come sottofondo per la posa di piastrelle nuove su pavimenti esistenti.

Campi d'impiego

Impermeabilizzazione di tetti, terrazze, balconi, piscine, cisterne in calcestruzzo per il contenimento di acqua (attendere 28 giorni circa, per la messa in esercizio). Protezione di superfici che possono venire a contatto con acqua, applicabile anche in verticale su ogni tipo di supporto murario ove necessari un'impenetrabile barriera all'acqua. Prima di applicare il prodotto, eliminare eventuali tracce di sporco o polvere.

Modalità d'uso

Versare **Coverlast®DUO** liquido (componente B) in un recipiente, aggiungere quindi lentamente, sotto agitazione meccanica (trapano a basso numero di giri), COVERLAST®DUO polvere (componente A). Mescolare per qualche minuto, fino ad una completa omogeneità dell'impasto, avendo cura di sciogliere eventuali grumi. Non preparare l'impasto manualmente e non aggiungere acqua. Applicare entro 30 minuti con spatola liscia, con spessore 1-2 mm per la prima mano, stendere una rete di armatura in fibra di vetro, sul prodotto ancora fresco. Dopo 4/5 ore, applicare la seconda mano sul primo strato sempre con spessore 1-2 mm; per spessori superiori ripetere l'applicazione dopo l'indurimento dell'ultimo strato. Attendere 5 giorni dall'applicazione prima di posare le piastrelle.

Temperatura di applicazione: da +7°C a +30°C

CONSUMO

Circa 1,7 kg/mq per 1mm di spessore.

IMBALLO

Componente A: sacchi da kg 24;

Componente B: taniche da kg 8.

STOCCAGGIO

Nelle confezioni originali ben chiuse al riparo dalle alte temperature e dal gelo.

Conservazione: 12 mesi dalla data di produzione.

Classificazione UNI EN 1504-2 - Dati tecnici

Forza d'adesione	1,95 N/mm ²
Permeabilità all'acqua	0,1 kg*m ⁻² *h-0.5
Reazione al fuoco	Classe A1
Permeabilità al vapor d'acqua	Classe II
Consistenza iniziale	mm 198,00
Penetrazione dell'acqua in pressione	0,00

COMPONENTE A

Stato fisico	polvere
Colore	grigio
Densità	1436 Kg/m ³

COMPONENTE B

Stato fisico	liquido
Colore	bianco
Densità	1120 Kg/m ³



Voce di capitolato:

L'impermeabilizzazione dovrà essere eseguita con una malta elastica bicomponente cementizia, a base di cemento, sabbie silicee e resine elastomeriche, tipo COVERLAST DUO della CIMA srl. L'applicazione dovrà essere eseguita in due mani con spatola liscia, con spessore di 1-2 mm per la prima mano, stendendo una rete di armatura in fibra di vetro, sul prodotto ancora fresco, la seconda mano sul primo strato sempre con spessore di 1-2 mm; ripetendo l'applicazione dopo l'indurimento dell'ultimo strato, per spessori maggiori.