

Malta elastica monocomponente

Coverlast® ONE

Malta monocomponente cementizia impermeabilizzante, per uso professionale

Coverlast®ONE è una malta elastica monocomponente cementizia, a base di cemento, quarzo e resine elastomeriche in polvere, 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. Calpestabile, sovrapponibile e come sottofondo per la posa di piastrelle nuove su pavimenti esistenti.

Campi d'impiego e precauzioni

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®ONE** (sacco da Kg20) in un recipiente con litri 4,400 di acqua pulita, mescolare con trapano a basso numero di giri, per qualche minuto, fino ad una completa omogeneità dell'impasto, avendo cura di sciogliere eventuali grumi. Non preparare l'impasto manualmente. Applicare entro 30 minuti con spatola liscia, con spessore max 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 max 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 1,2 kg/mq per 1mm di spessore.

IMBALLO

Sacchi di carta politenata da kg 20,
Pallet da Kg 1200 (60 sacchi)

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

Stato fisico	polvere fine
Colore	grigio
Acqua d'impasto	22%
Forza d'adesione	1,95 N/mm2
Permeabilità all'acqua	0,2 kg*m-2*h-0.5
Reazione al fuoco	Classe A1
Permeabilità al vapore d'acqua	Classe II
Consistenza iniziale	mm 198,00
Penetrazione dell'acqua in pressione	0,00



Voce di capitolato:

L'impermeabilizzazione dovrà essere eseguita con una malta elastica monocomponente cementizia, a base di cemento, sabbie silicee e resine elastomeriche, tipo COVERLAST ONE 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.