

Membrana elastica pre-cementizia



FluidCem®

Membrana cementizia liquida

FluidCem® è una guaina liquida elastica, a base di quarzo e resine elastomeriche, indicata per tetti, terrazze e balconi, con elevate caratteristiche di adesione a qualsiasi supporto e pendenza, elasticità e resistenza agli agenti atmosferici e una buona calpestabilità. Altamente resistente ai raggi UV ed al calore, ai ristagni d'acqua ed alle intemperie.

Campi d'impiego

Impermeabilizzazione di tetti, terrazze, balconi, protezione di superfici che possono venire a contatto con acqua, applicabile anche in verticale e su ogni tipo di supporto ove necessiti un'impenetrabile barriera all'acqua. Prima di applicare il prodotto, eliminare eventuali tracce di sporco o polvere.

Modalità d'uso

Aggiungere Kg 5 di cemento grigio 3,25 se necessario, specie nelle giornate calde, aggiungere fino a 1 Lt di acqua pulita, mescolare bene con trapano a basso numero di giri fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi, applicare la prima mano con rullo o pennello, stendere una rete di armatura in fibra di vetro, sul prodotto ancora fresco e dopo circa 2/3 ore, applicare la seconda mano. Non applicare sotto pioggia battente e attendere la completa asciugatura del supporto prima dell'applicazione. Temperatura di applicazione: da +5°C a +35°C

CONSUMO

Circa 2 Kg/mq

IMBALLO

Contenitore in plastica da 15kg

STOCCAGGIO

Nelle confezioni originali ben chiuse al riparo dalle alte temperature e dal gelo.
CONSERVAZIONE 12 mesi dalla data di produzione

Dati Tecnici – UNI EN 1504-2

Forza di adesione	1,97 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
Penetrazione dell'acqua in pressione	mm 0,00
Pedonabilità	1,3 Kg/Lt
Impermeabilità	impermeabile
Prodotto a bassa emissione di COV	<40gr/Lt



Voce di capitolato:

L'impermeabilizzazione dovrà essere eseguita con una guaina liquida bicomponente, a base di quarzo e di resine elastomeriche, tipo FLUIDCEM® membrana cementizia della CIMA srl. L'applicazione dovrà essere eseguita in due mani con rullo o pennello, inserendo una rete in fibra di vetro, la seconda mano sul primo strato sempre con rullo, pennello o spatola liscia; ripetendo l'applicazione dopo l'indurimento dell'ultimo strato, per ottenere spessori maggiori.