



Boiacca impermeabilizzante osmotica a basso spessore

DESCRIZIONE

Impermeabilizzante osmotico a base di cementi, inerti selezionati e additivi specifici, per il contenimento delle acque sia in spinta positiva che negativa. Idoneo per impermeabilizzare a basso spessore supporti in CLS quali vani ascensore, piscine e cantine. Applicazione prima mano a spatola in acciaio liscia e mani successive incrociate a pennello. Per interno ed esterno. Per uso professionale.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- Impermeabilizzante per CLS
- Resistenza alla controspinta: 2 bars
- Resistenza in pressione di carico idraulico: 2 bars

DATI TECNICI

Classificazione (UNI 8681)	Malta per strato di finitura per impermeabilizzazioni di locali interrati, box, fosse di ascensore e per impermeabilizzazione di strutture atte al contenimento di acque quali condotte, canalizzazioni, piscine, serbatoi.
Granulometria Massima (UNI 1062)	0,4mm
Spessore Massimo Applicabile	5mm in due mani
Peso Specifico Apparente	n.p.
Peso Specifico Prodotto in Pasta	2100 ± 50 g/l
Tipo di Legante	Cementizio (UNI 8681: TA)
Permeabilità al vapore acqueo (EN 1062)	Classe I, (>150 g/(m ² -d))
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062)	Classe W2, < 0,1 Kg/m ² h ^{0,5}
Aderenza per trazione diretta (EN 1542)	≥ 1 N/mm ²
Permeabilità alla CO2 (EN 1062)	> 50 m
Classe Reazione al Fuoco	Classe F
VOC	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE

CARATTERISTICHE

Gamma Colori	Grigio
Resa	1,7 kg/mq per mm di spessore
Rapporto di Miscelazione	24-26% con acqua 6-6,5 Litri per confezione da 25Kg
Diluibile con	acqua
Tempo di Vita dell'impasto	Circa 1 ora
Tempo d'Essiccazione	24-48 ore fra una mano e l'altra. almeno 10gg per essere ricoperto. L'essiccazione è fortemente dipendente dalle condizioni ambientali. Messa in esercizio del manufatto dopo almeno 2 settimane.
Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua

APPLICAZIONE

Tipo di Supporti:

Calcestruzzo, murature intonacate

Preparazione dei Supporti:

I supporti dovranno essere puliti, continui ed accuratamente bagnati a rifiuto.

Sarà pertanto necessario pulire perfettamente la superficie di posa, con rimozione delle parti incoerenti ed asportazione con lavaggio a pressione di residui oleosi. Le zone di calcestruzzo non omogenee o degradate con ferri a vista, tasselli, vespai e riprese di getto devono essere ripristinate con malta cementizia antiritiro Towerip.

Far maturare almeno 2-3 giorni prima dell'applicazione di TOWERSEAL.

Modalità di Applicazione:

Bagnare abbondantemente tutte le superfici con acqua pulita, sino a rifiuto. Impastare il TOWERSEAL con 6-6,5 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg fino ad ottenere una boiaccia di consistenza fluida. Lasciare riposare l'impasto ottenuto per 5 min. circa e riomogeneizzare. Applicare l'impasto con pennellina o spazzolone, in 2/3 mani, avendo cura di lasciar trascorrere tra le varie mani unicamente il tempo di presa. Si può applicare anche con intonacatrice a spruzzo in unica passata seguita da lisciatura con spazzolone. Non applicare in pieno sole, su superfici surriscaldate, su supporti gelati o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.

Proteggere per le prime 6 ore dalla pioggia.

Assicurare la ventilazione per prevenire fenomeni di condensa

Strumenti di Applicazione:

pennello, spazzolone, intonacatrice meccanica

Note:

Si sconsiglia l'applicazione sotto sole diretto, superfici gelate o molto calde, in caso di forte ventilazione e in caso di nebbia o pioggia. Le condizioni devono perdurare almeno 2 giorni dopo l'applicazione.

Condizioni Ambientali:

min +5°C max +35°C

IMMAGAZZINAMENTO

Confezioni:

Sacchi da 25 kg

Durata e Conservazione:

1 anno su bancale e nelle confezioni integre fra 5 e 30°C in ambiente asciutto

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

