
SCHEMA TECNICA

Iso Impermeabilizzante 0.0

Rivestimento in polvere per cicli di impermeabilizzazione

DESCRIZIONE

Rivestimento in polvere di colore bianco, inorganico, applicabile a pennello, per esterno / interno, componente (impermeabilizzante) di specifici cicli applicativi mirati all'impermeabilizzazione di strutture atte a contenimento. L'impiego di Iso impermeabilizzante 0.0 nell'ambito dei cicli di intervento Isocolor offre soluzioni versatili e funzionali, mirate ad infiltrazioni in strutture contro terra e in strutture contenitive. Gli spessori contenuti che sviluppano tali cicli, permettono di poter operare in supporti ancora idonei e coesi ed in muratura con intonaci di scarso spessore senza modificarne la quota originale (cementi armati).

CLASSIFICAZIONE

Rivestimento impermeabilizzante, in polvere, di colore bianco, inorganico, monocomponente, a base Cemento Portland 52.5 R CEM I, componente di specifici cicli applicativi.

Composizione

- Cemento Portland 52.5 R CEM I.
- Inerti selezionati.
- Additivi specifici.

Idoneità supporti

Ambito di specifici cicli d'intervento, applicare su Iso Fondo 2.0, Iso finitura 0.8, 0.6, 0.3.

MODO D'USO

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (almeno 12 ore): min. +5°C max +35°C. Proteggere da esposizione solare e forte vento.

Diluzione

Diluire 1kg di polvere in:

- 1° mano = 750ml d'acqua
- 2° mano = 1litro d'acqua

Miscelare con agitatore, prima di applicare attendere c.a. 15min

Tempo di vita impasto a ~ 20°C

C.a. 60 min.

Preparazione del supporto

Portare i supporti allo stato grezzo, ove presenti, asportare tinteggiature, rivestimenti e rasanti mediante abrasione meccanica o sabbiatura. Eliminare supporti degradati ed incoerenti, fino al raggiungimento di superfici idonee al collegamento. Effettuare eventuali ripristini con malte riempitive / fibrato Isocolor (procedere a completa stagionatura). Cementi armati particolarmente lisci o trattati con disarmanti devono essere abrasi meccanicamente oppure trattati mediante procedimento con acido seguito da lavaggio a pressione. Trattare ferri scoperti con idonei passivanti.

Applicazione

Impermeabilizzazioni contro terra (strutture interrato): trattate l'intera area. In presenza di continuo gocciolamento della superficie, occorre, bloccare la fuoriuscita per il tempo necessario alla completa stagionatura del ciclo. Idratare a rifiuto il supporto, applicare sottofondo di almeno 2 strati Iso Fondo 2.0 (spes. Tot. Fondo c.a. 5 mm) con interposizione di rete. Procedere con uno strato di Iso Finitura 0.8, 0.6 o 0.3 (spessore circa 1 mm) e completare con Iso Impermeabilizzante 0.0 (applicazione a pennello).

Impermeabilizzazioni di contenimento

Trattare interamente l'area, idratare a rifiuto i supporti, applicare Isocolor® sottofondo di almeno 2 strati di Iso fondo 2.0 (spes. tot. fondo c.a. 5mm) con interposizione di rete. Successivamente applicare Iso 2.0, 08 o 06 (spes. c.a. 1-2mm). Completare con Iso 0.0 impermeabilizzante a supporto ancora fresco. (applicazione a pennello). **Attendere almeno 12 ore tra un'applicazione e la successiva della gamma rasanti, reidratando nuovamente i supporti. Tra strati con rete interposta, non occorre attendere i tempi prescritti.

Stagionatura

Evitare una rapida asciugatura. Mantenere idratato prima e dopo ogni applicazione. Stagionatura completa a 28gg. In un muro fortemente impregnato di umidità, dopo il trattamento, potrebbero notarsi aloni leggermente più scuri, in corrispondenza delle macchie più intense d'umidità. Tali aloni svaniscono nel tempo.

Resa

Iso impermeabilizzante 0.0: 2 applicazioni c.a. 500gr / m²

Sovraverniciabilità

Ciclo impermeabilizzazioni contro terra e di contenimento: applicare Iso impermeabilizzante 0.0 su strato di Iso 2.0 - 0.8 - 0.6 - 0.3 ancora fresco. Ove necessario tinteggiare con prodotti altamente traspiranti, silicati, calce o silossanici a completa asciugatura (≥ 28gg).

In un muro fortemente impregnato di umidità, dopo il trattamento, potrebbero notarsi aloni leggermente più scuri, in corrispondenza delle macchie più intense d'umidità. Tali aloni svaniscono nel tempo.

IMMAGAZZINAMENTO

Confezioni

Secchielli 5kg - 10kg

Conservazione

In confezioni integre ed al riparo da umidità: 12 mesi.

INDICAZIONE DI SICUREZZA

Classificazione in relazione alla pericolosità

Si richiede etichettatura in base alla direttiva 60/2001/CE e successive modifiche e integrazioni

Avvertimenti per l'utilizzatore

La sostanza concentrata può dare un effetto irritante (vedi cemento). Vedi scheda di sicurezza

Gradevolezza olfattiva

Inodore

Identificazione tipologia rifiuti

Contenitori in carta:

Classificabile con il cod. 150105 (potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni)

Se il contenitore contiene residui di polveri non essiccate potrà essere classificato con il cod. 150110

Smaltire secondo le disposizioni locali

IMPORTANTE

Questo prodotto è formulato per essere usato come nell'applicazione sopraindicata. L'aggiunta di qualsiasi altro prodotto compromette il risultato finale della superficie.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di

Isocolor s.r.l. via Alcide de Gasperi 53, 31010 Maser (TV) ITALY T. +39 (0)423.565138 P.IVA: 04295200267

applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima dell'applicazione. I dati possono essere variati in ogni momento. La presente scheda sostituisce e annulla le precedenti.

Prodotto destinato all'uso professionale.