SCHEDA TECNICA
Iso Fondo 2.0
Rasante fibrato in polvere

DESCRIZIONE

Rasante fibrato in polvere di colore bianco, inorganico, per esterno/interno componente (sottofondo) di specifici cicli applicativi mirati al risanamento per deumidificazione od impermeabilizzazioni di strutture contro terra ed atte al contenimento.

I cicli d'intervento Isocolor offrono soluzioni versatili e funzionali, mirate ad umidità di risalita per capillarità, infiltrazioni in strutture contro terra ed in strutture contenitive. Gli spessori contenuti che sviluppano tali cicli, permettono di poter operare in supporti ancora idonei e coesi ed in murature con intonaci di scarso spessore senza modificarne la quota originale (cementi armati).

CLASSIFICAZIONE

Rasante fibrato per strato di fondo, in polvere, di colore bianco, inorganico, monocomponente, a base Cemento Portland 52.5 R CEM I e sabbia silicea, componente di specifici cicli applicativi mirati alla deumidificazione od impermeabilizzazione.

Composizione:

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

Idoneità supporti:

Applicare su cemento armato, malte riempitive - fibrate, intonaci base cemento (calce s; 5%), stagionati, grezzi, solidi, complanari e coesi

MODO D'USO

Condizioni ambientali:

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

Diluzione:

Miscelare con agitatore 5kg di polvere per un litro d'acqua.

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 / fibrate 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:

Bagnare a rifiuto l'area d'impiego, stendere il prodotto a rasatura con frattazzo metallico.

Umidità di risalita per capillarità:

Trattare una fascia uniforme e complanare, calcolata al 60% più in alto del livello massimo d'evaporazione. Applicare un sottofondo di almeno 2 strati di Iso fondo 2.0 (spes. tot. fondo c.a. 4-5mm) con eventuale interposizione di rete*. Terminare con uno strato di Iso finitura 0.8, 0.6 o 0.3 (spes. c.a. 1mm)**.

Impermeabilizzazioni contro terra (strutture interrate):

Trattare l'intera area. In presenza di continuo gocciolamento, della superficie, occorre bloccare la fuoriuscita per il tempo necessario alla completa stagionatura del ciclo. Applicare sottofondo di almeno 2 strati di Iso fondo 2.0 (spes. tot. fondo c.a. 4-5mm) con eventuale interposizione di rete*. Procedere con uno strato di Iso finitura 0.8, 0.6 o 0.3 (spes. c.a. 1mm)** e completare con Iso impermeabilizzante 0.0.

Impermeabilizzazioni di contenimento:

Trattare interamente l'area, applicare due strati di Iso fondo 2.0 (spessore c.a. 2,5mm per strato) con interposizione di rete in fibra di vetro*, successivamente applicare Iso Finitura 0.3 o 0.6 o 0.8 (spessore c.a. 1- 2mm) a seconda del grado di finitura desiderata. Completare con Iso 0.0 impermeabilizzante in caso impermeabilizzazioni di muri controterra o di contenimento dopo 2-3 gg.

* Su fondi cavillati, non del tutto coesi, crepe, angoli o innesti, interporre rete in fibra di vetro certificata Isocolor (160 gr/m²) negli strati di Iso fondo 2.0.

Stagionatura:

Evitare una rapida asciugatura. Mantenere idratato prima e dopo ogni applicazione. Stagionatura completa a 28gg.

Resa:

1mm/m² = c.a. 1,5kg

Sovraverniciabilità

Ciclo umidità di risalita per capillarità: 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:
Sacchi 25kg

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 locale.

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 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.