

ISO FINITURA 0.8 – 0.6 – 0.3

Rasante in polvere per cicli di risanamento

DESCRIZIONE

Rasante in polvere di colore bianco, inorganico, per esterno/ interno componente (finitura) 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 per strato di finitura, in polvere, di colore bianco, inorganico, monocomponente, a base Cemento Portland 52.5 R CEM I e granulati di marmo, componente di specifici cicli applicativi mirati alla deumidificazione o impermeabilizzazione.

Composizione:

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

Idoneità supporti:

Ambito di specifici che l'intervento, applicato su Iso Fondo 2.0.

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali:

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

Diluizione:

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 o fibrato Isocolor (procedere a completa stagionatura).

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

Cementi armati particolarmente lisci o trattati con disarmanti devono essere abrasati meccanicamente oppure trattati mediante procedimento con acido seguito da lavaggio a pressione.

Trattare ferri scoperti con idonei passivanti.

MODO D'USO

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 interrato):

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.

**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.

Resa:

- Iso finitura 0.8 - 0.6 - 0.3: 1mm/m² = c.a. 1,2 kg

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.

- Ciclo impermeabilizzazioni contro terra e di contenimento: applicare Iso Impermeabilizzante 0.0 dopo 2-3gg.

IMMAGAZZINAMENTO

Confezioni:

Sacchi 25 kg.

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 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

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