



## Scheda tecnica HEGEA® 0.0 impermeabilizzante

### GENERALITA' IMPIEGO

#### Denominazione

Hegea® 0.0 impermeabilizzante

#### Descrizione

Rivestimento in polvere di colore bianco, inorganico, applicabile a pennello, per esterno/interno, componente (impermeabilizzante) di specifici cicli applicativi mirati all'impermeabilizzazioni di strutture contro terra ed atte al contenimento.

L'impiego di Hegea® 0.0 impermeabilizzante nell'ambito dei cicli d'intervento Hegea®, offre soluzioni versatili e funzionali, mirate ad, 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

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

Nell'ambito di specifici cicli d'intervento, applicare su Hegea® fondo 2.0, Hegea® finitura 0.8, 0.6, 0.3.

#### Tipologie prodotti Hegea®

- Hegea® fondo 2.0: Rasante fibrato per sottofondo a base di sabbia silicea c.a. Ø 2 - 1,5 mm
- Hegea® finitura 0.8: Rasante per finitura a base di granulati di marmo c.a. Ø 0,4 - 0,8 mm
- Hegea® finitura 0.6: Rasante per finitura a base di granulati di marmo c.a. Ø 0,2 - 0,6 mm
- Hegea® finitura 0.3: Rasante per finitura a base di granulati di marmo c.a. Ø 0,1 - 0,3 mm
- Hegea® 0.0 : Rivestimento impermeabilizzante

### APPLICAZIONE

#### Condizioni ambientali

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

#### Diluizione

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 sabbatura. Eliminare supporti degradati ed incoerenti, fino al raggiungimento di superfici idonee al collegamento. Effettuare eventuali ripristini con malte riempitive / fibrate Hidra® (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.

#### Modalità di applicazione

- 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 Hegea® fondo 2.0 (spes. tot. fondo c.a. 4-5mm) con eventuale interposizione di rete\*. Procedere con uno strato di Hegea® finitura 0.8, 0.6 o 0.3 (spes. c.a. 1mm)\*\* e completare con Hegea® 0.0 impermeabilizzante (applicazione a pennello).

#### • Impermeabilizzazioni di contenimento:

Trattare interamente l'area, applicare uno strato di Hegea® fondo 2.0 (spes. c.a. 2,5mm) con eventuale interposizione di rete\*, successivamente applicare Hegea® 2.0, 08 o 06 (spes. c.a. 1-2mm). Completare con Hegea® 0.0 impermeabilizzante (applicazione a pennello).

\* Su fondi cavillati, non del tutto coesi, crepe, angoli o innesti, interporre rete in fibra (150-160 gr/m²) negli strati di Hegea® 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.

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

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

### 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

N.B. Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze, non è tuttavia impegnativo e non comporta responsabilità anche a causa delle diverse condizioni di impiego.

### Hidra Srl

Via Nicolino Di Galasso, 21 - 47899 Galazzano RSM

Capitale sociale € 26000 i.v. | Registro Società 4486  
Ric. giuridico 27/11/06 | Cod. operatore SM 20920

tel. 0549 941561 | www.hidra.sm  
fax 0549 978878 | info@hidra.sm