



Voci di Capitolato  
HEGEA®

## IMPERMEABILIZZAZIONE DI CONTENIMENTO

Trattamento impermeabilizzante di strutture adibite al contenimento di acque o terreno

### IMPERMEABILIZZAZIONE DI CONTENIMENTO

Trattamento impermeabilizzante di strutture adibite al contenimento di acque o terreno.

Fornitura e posa di ciclo impermeabilizzante per strutture adibite al contenimento, composto da rasanti fibrati e rivestimenti impermeabilizzanti, inorganici, a base di Cemento bianco Portland 52.5 r cem i, con proprietà impermeabilizzanti, protettive e decorative, (tipo Hegea fondo 2.0, Hegea finitura 0.8 0.6 0.3, Hegea 0.0 impermeabilizzante - Hidra o prodotti similari) di colore bianco, per esterno/interno.

L'applicazione dovrà avvenire secondo le seguenti modalità:

- Operare ad intonaco cementizio grezzo, asportare efflorescenze, tinteggiature e rasanti mediante abrasione meccanica con smerigliatrice da parete. Trattare sino ad una profondità di ca 5mm dalla quota originale.
- Trattare eventuali ferri d'armatura esposti con prodotti passivanti inibitori di corrosione (tipo Hidra Grip o similari). Ripristinare eventuali sezioni d'intonaco demolito causa incoerenza e degrado, con malte premiscelate base cemento fibrato tixotropiche (tipo Hidra Rip - Hidra o similari). Attendere stagionatura.
- Previa idratazione, applicazione del ciclo impermeabilizzante per strutture contro terra, ripartito in:
  - 1 - 2 strati di rasatura per fondo
  - 1 strato di finitura
  - 1 strato di rivestimento impermeabilizzante.
- In presenza di crepe, angoli, supporti di diversa natura, ed aree non completamente coese, interporre rete in fibra ( $\geq 150\text{gr/m}^2$ ) tra gli strati di fondo.

Il ciclo impermeabilizzante per strutture contro terra dovrà essere caratterizzato da:

- Elevate proprietà impermeabilizzanti e protettive.
- Elevata resistenza a sali: nitrati, solfati.
- Applicazione di rasanti a strati in spessori contenuti (tot. ca 4-5mm)
- Applicazione in supporti base cemento (intonaci, C.A. CLS) grezzi, solidi e coesi, previa abrasione superficiale.
- Ottima adesione su intonaci base cemento, CLS e C.A.
- Composizione completamente inorganica.
- Pregevole aspetto estetico del rivestimento.

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