

# REOMALTA 10 RASANTE

## MALTA CEMENTIZIA ANTICARBONATAZIONE PER LA RASATURA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO

### Caratteristiche

- Prodotto premiscelato a base di speciali leganti idraulici, inerti, fibre ed additivi specifici.
- Spiccate caratteristiche di adesione e di resistenza meccanica.
- Può essere ricoperto da tutti i tipi di rivestimenti protettivi e decorativi finali.
- Ottima adesione su vecchi rivestimenti epossidici pre-sabbiati o levigati.
- Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C.

### Campo di impiego

- Rasatura e livellamento di supporti in calcestruzzo e manufatti in cemento precompresso.
- Prodotto specifico per proteggere dalla carbonatazione strutture in calcestruzzo armato esposte all'aggressione di agenti chimico-ambientali, con finitura a civile fine.
- Permette di livellare le irregolarità degli intonaci di sottofondo comprese da 2 a 8 mm su supporti interni ed esterni.
- Rasante protettivo di superficie nel ciclo di ripristino di calcestruzzi degradati.
- Rasante per rasature vasche del vino nuove o deteriorate.

### Applicazione

#### Preparazione del supporto

Eliminare mediante scarifica meccanica o idropulitura le parti degradate. Rimuovere le ossidazioni dei ferri di armatura effettuando pulizia manuale o meccanizzata e proteggerli mediante applicazione di una malta passivante. Eliminare i residui di polvere, olio, grasso ed altre sostanze. Eventuali residui di prodotto verniciante o protettivo idrorepellente superficiale devono essere completamente rimossi.

#### Preparazione del prodotto

Impastare il sacco di **REOMALTA 10 RASANTE** da 25 kg con 6,5-7,0 litri circa di acqua pulita utilizzando un miscelatore elettrico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti circa prima di procedere all'applicazione. Il prodotto impastato è utilizzabile per 60 minuti circa. Non aggiungere acqua e riagitare l'impasto per riutilizzarlo oltre questo termine.

#### Applicazione

Bagnare con acqua pulita il supporto prima della stesura del prodotto.

Applicare il prodotto con spatola americana grande mediante passaggi orizzontali e verticali fino ad ottenere la complanarità desiderata. Eseguite le mani di uniformità del fondo, la passata finale deve essere effettuata a spessore minimo e costante e rifinita mediante frattazzo di spugna per ottenere una finitura civile fine. L'applicazione di pitture decorative può essere eseguita a stagionatura avvenuta.

**Pulizia attrezzi**

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con acqua dopo il loro uso.

**Dati tecnici**

|                                                 |                                              |             |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|
| Colore                                          | Grigio                                       | -           |
| Confezione                                      | Sacchetto 25 kg -Polvere                     |             |
| Massa volumica della polvere                    | 1,30 kg/l                                    | EN 1015-10  |
| Massa volumica della malta fresca               | 1,75 kg/l                                    | EN 1015-6   |
| Massa volumica della malta indurita             | 1,20 kg/l                                    | EN 1015-10  |
| Acqua di impasto                                | 26-28 %                                      | -           |
| Tempo di lavorabilità                           | 60 minuti                                    | UNI EN 9514 |
| Consumo teorico                                 | 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm                    | -           |
| Spessore teorico                                | 2-8 mm                                       | -           |
| Resistenza a flessione                          | > 5 MPa                                      | EN 12190    |
| Resistenza a compressione                       | > 25 MPa                                     | EN 12190    |
| Coefficiente di espansione termica              | < 30 x 10 <sup>-6</sup> ·K <sup>-1</sup>     | EN 1770     |
| Permeabilità al vapore acqueo                   | 5 m < s <sub>D</sub> < 50 m                  | EN 7783     |
| Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> | EN 1062-3   |
| Prova di aderenza per trazione diretta          | 1,96 MPa                                     | EN 1542     |

**Condizioni di Immagazzinamento**

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

**Sicurezza**

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

*Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. ITALCHIMICA S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.*