

## SCHEDA DEL PRODOTTO

### ProOne Malta di cemento 004

Malta cementizia a indurimento idraulico

#### Campi d'applicazione

- Per la realizzazione di rivestimenti in cemento
- Per piccoli lavori in calcestruzzo
- Come malta per murature per la realizzazione di :
  - muri armati
  - muri di cantine
  - volte

#### Idoneità

- Per pareti e pavimenti
- Per interni ed esterni

#### Caratteristiche

- Permeabile al vapore
- Elevata resistenza
- Resistente agli agenti atmosferici
- Resistente al gelo

#### Materiali di base

- Cemento – SN EN 197
- Inerti selezionati – SN EN 13139
- Additivi e inerti per migliorare le caratteristiche di lavorazione

#### Preparazione del fondo

- Se il fondo è molto poroso e/o le condizioni ambientali sono critiche, si deve limitare un assorbimento anzitempo ed eccessivo di acqua da parte della malta bagnando preventivamente le pietre o adottando altre misure idonee
- Effettuare il controllo e la preparazione del fondo sempre conformemente a VOB/C-ATV – DIN 18350, DIN V 18550
- Per fondi di nuovo genere valgono in merito le indicazioni per la lavorazione del produttore



- Rimuovere gli strati di superficie meno resistenti e gli strati con bassa aderenza (p.es. sporco, polvere, grasso, olio, residui di colore e altro)
- Le pietre non devono essere esposte al gelo e non devono presentare tracce di sporco

#### Lavurazione

- Versare il contenuto del sacco nella quantità d'acqua indicata e miscelare a mano o meccanicamente per 4–5 minuti ca.
- Eventualmente regolare la consistenza aggiungendo altra acqua
- Alle malte asciutte preconfezionate non si devono aggiungere al momento della lavorazione né inerti né additivi

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.

## SCHEDA DEL PRODOTTO

### ProOne Malta di cemento 004

#### Dati tecnici

Consumo	come malta per murature ca. 32 kg/m <sup>2</sup> (muratura formato pietra 2 DF, 11,5 cm)
Resistenza alla compressione	> 10 N/mm <sup>2</sup> dopo 28 giorni (prova di compressione)
Temperatura di lavorazione	da -5°C a +30°C
Acqua di impasto	pro 1 kg ca. 0,16 l
Tempo di lavorazione	2 ore ca.

#### Trattamento finale

- Proteggere da essiccamento troppo rapido e dagli influssi atmosferici come il sole, il vento, la pioggia battente e il gelo (p.es. stendendo una pellicola a ventilazione posteriore, sacchi di juta umidi o nebulizzando con acqua)
- Pulire subito i fusti, gli utensili e altri oggetti con acqua perché quando il materiale è indurito la pulizia può avvenire solo con mezzi meccanici

#### Conservazione

- Al riparo dagli agenti atmosferici, su griglie di legno, in luogo fresco e asciutto
- I fusti non aperti conservati correttamente hanno una scadenza di 12 mesi dalla data di produzione
- Povero di cromato conformemente alla direttiva CE 2003/53/CE, GISCODE ZP 1
- Richiudere subito i fusti già aperti e usarli entro brevissimo tempo

#### Smaltimento

I residui di prodotto induriti devono essere smaltiti con il codice rifiuti (AVV) 17 09 04 – rifiuti misti da costruzioni e demolizioni (senza mercurio, PCB e sostanze pericolose)

#### Indicazioni

- I dati tecnici si riferiscono sempre ad una temperatura di +20°C e a un'umidità relativa dell'aria del 50%
- Le temperature più basse aumentano i valori indicati, quelle più alte li riducono
- Il materiale già in fase di indurimento non deve essere diluito ulteriormente con acqua
- Proteggere il prodotto in fase di indurimento dai raggi del sole, dalle correnti d'aria, dal gelo e da temperature troppo alte (> +30°C) e troppo basse (< +5°C)
- Osservare il capitolato d'appalto per prestazioni edili (VOB), Parte C/DIN 18363, cap. 3 e le corrispondenti schede tecniche della Commissione Federale Pitture e Protezione (BFS).
- Tenere fuori dalla portata dei bambini
- Ulteriori avvertenze: v. Scheda Dati di Sicurezza e in Internet [www.pro-one.ch](http://www.pro-one.ch)

Durante il lavoro osservare le raccomandazioni e le direttive in materia, le norme e i parametri con i fogli informativi in vigore nonché le regole generalmente riconosciute dell'arte. Differenti condizioni atmosferiche, del suolo e dell'oggetto sono al di fuori della nostra sfera d'influenza. Le raccomandazioni, sia verbali che scritte, che noi diamo per informare l'acquirente e l'utente non sono vincolanti, non danno luogo ad un rapporto giuridico né comportano l'assunzione da parte nostra di alcun obbligo accessorio legato al contratto d'acquisto. Le indicazioni e raccomandazioni fornite nella scheda tecnica si riferiscono alla destinazione d'uso abituale. Questa scheda tecnica sostituisce tutte le schede tecniche precedenti, che quindi non sono più valide. Maggiori indicazioni sono riportate nella Scheda Dati di Sicurezza.

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.