

## SCHEDA DEL PRODOTTO

### ProOne Malta per giunti GROUT4

Malta industriale cementizia asciutta a indurimento idraulico

#### Campi d'applicazione

Per collegare a tenuta tiranti, bulloni, pilastri, binari e altre strutture in acciaio nonché cavità e raccordi

#### Idoneità

- Per pavimentazioni
- Per interni ed esterni

#### Caratteristiche

- Impermeabile all'acqua
- Senza cloro
- Compensa le contrazioni
- Si gonfia, quindi i giunti non hanno gioco
- Anticorrosione

#### Materiali di base

- Cemento – DIN EN 197
- Inerti selezionati – DIN EN 13139

#### Dati tecnici

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Altezze di giunzione         | 30–80 mm                                |
| Spessore dello strato        | fino a 80 mm                            |
| Grana                        | 0–4 mm                                  |
| Resistenza alla compressione | ca. 75 N/mm <sup>2</sup> dopo 28 giorni |
| Disarmabile                  | dopo ca. 12 ore                         |
| Temperatura di lavorazione   | da +5°C a +25°C                         |
| Acqua di impasto             | ca. 0,12–0,14 l per 1 kg                |
| Tempo di maturazione         | ca. 2 minuti                            |
| Tempo di lavorazione         | ca. 1 ora                               |



#### Preparazione del fondo

- Eventualmente deve essere pulito tramite misure adeguate, come per esempio sabbiatura, getto d'acqua, getto d'acqua ad altissima pressione o simili.
- Il fondo deve essere solido, asciutto, fine e portante, privo di strati di pasta di cemento, parti sciolte e friabili nonché privo di sostanze ad azione divisoria come olio, grasso, tracce di gomma, residui di pittura o simili.

#### Lavorazione

- Versare in un miscelatore pulito ca. 2/3 della quantità d'acqua indicata in tabella e aggiungere la polvere mescolando continuamente con un agitatore idoneo, in modo tale che la malta risulti priva di grumi.
- La consistenza fluida si ottiene poi aggiungendo l'acqua restante.

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.

**ProOne**

BMS Building Materials Suisse  
BR Bauhandel AG  
Riedmattstrasse 2  
8153 Rümlang  
www.pro-one.ch

## SCHEDA DEL PRODOTTO

### ProOne Malta per giunti GROUT4

- Il fabbisogno di acqua deve essere aggiustato in base alla consistenza di volta in volta desiderata idonea alla lavorazione.
- Dopo il tempo di maturazione (v. dati tecnici), miscelare un'altra volta a fondo.
- Per evitare inclusioni d'aria e per cementare senza cavità, versare solo da un lato o angolo e fornire una ventilazione sufficiente. Eventualmente fare dei fori o agitare.
- In caso di dubbi posare delle superfici campione.

#### Rifinitura

- Proteggere da essiccazione troppo rapida e agenti atmosferici come sole, vento, pioggia battente e gelo (ad es. con pellicola con camera d'aria, sacchi di iuta umidi oppure spruzzare acqua).
- Pulire subito i recipienti, gli utensili ecc. con acqua perché, quando il materiale si è indurito, la pulizia può essere effettuata solo con mezzi meccanici.

#### Stoccaggio

- In luogo fresco e asciutto al riparo dagli agenti atmosferici su griglie di legno
- Richiudere subito i fusti aperti e usarli in brevissimo tempo.
- I fusti non ancora aperti conservati correttamente hanno una scadenza di 12 mesi dalla data di produzione (per la data di produzione v. la dicitura laterale sul fusto).
- Povera di cromo conformemente alla Direttiva 2003/53/CE, CODICE GIS ZP1

#### Smaltimento

- I residui induriti del prodotto devono essere smaltiti secondo la voce dell'Elenco europeo dei rifiuti 17 09 04 – rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (senza mercurio, PCB e senza sostanze pericolose).

#### Note

- I dati tecnici si riferiscono fondamentalmente a +20°C e a un'umidità rel. del 50%.
- Temperature inferiori prolungano i valori indicati, temperature più alte li riducono.
- Proteggere il prodotto legante dall'esposizione diretta ai raggi del sole, dalle correnti d'aria, dal gelo e da temperature troppo alte (> +30°C) e troppo basse (< +5°C).
- Conservare al di fuori dalla portata dei bambini.

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 della tecnica. Differenti condizioni atmosferiche, del suolo e dell'oggetto sono al di fuori della nostra sfera d'influenza. Le raccomandazioni tecnico-applicative, sia verbali che scritte, che forniamo per informare l'acquirente e l'utente non sono vincolanti, non danno luogo a un rapporto giuridico contrattuale 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. Maggiori informazioni 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.