

## SCHEDA DEL PRODOTTO

### ProOne Malta per giunti di pavimentazione S 004

Malta per giunti impermeabile all'acqua, a presa idraulica, cementizia

#### Campi d'applicazione

- Per stuccare superfici lastricate da poco a molto trafficate, per pietre naturali e conglomerati cementizi.
- Per stuccare lastricati vecchi e nuovi
- Per stuccare muri in pietra naturale.

#### Idoneità

- Per parete e pavimento
- Per interni ed esterni

#### Caratteristiche

- Auto addensante
- Facilmente lavabile
- Impermeabile all'acqua
- Indurimento normale
- Da malleabile a liquida
- Lavorazione gradevole e semplice (sabbia a grana tonda)
- Applicazioni molteplici
- Lavorazione manuale e meccanica
- Alta resistenza al gelo e ai sali antigelo

#### Materiali di base

- Cemento speciale
- Riempitivi ricercati e aggregati omologati
- Additivi e inerti per migliorare le caratteristiche di lavorazione

#### Dati tecnici

Grana	sabbia a grana tonda 0-4 mm
Profondità del giunto	minimo 40 mm
Larghezza del giunto	minimo 7 mm
Temperatura di lavorazione	da +5°C a +25°C



Termostabilità	da -30°C a +80°C
Modulo di elasticità din.:	ca. 27.400 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione	> 35 N/mm <sup>2</sup> dopo 28 giorni (lavorazione manuale)
Resistenza alla compressione	> 40 N/mm <sup>2</sup> dopo 28 giorni (lavorazione meccanica)
Coefficiente di assorbimento idrico	< 0,6 kg/m <sup>2</sup> h 0,5
Resistenza alla flessione	> 6,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza al gelo e al sale antigelo	alta secondo SIA 262/1
Acqua di impasto	pro 1 kg ca. 0,16-0,18 l
Tempo di maturazione	ca. 3 minuti
Tempo di lavorazione	ca. 45 minuti
Completamente praticabile	dopo 7 giorni ca.

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 per giunti di pavimentazione S 004

#### Preparazione del fondo

- Il fondo da stuccare deve essere pulito, asciutto, portante e sempre drenante.
- Un insaccamento del lastricato sotto carico a causa di una portata insufficiente causa crepe sui fianchi dei giunti.
- Per superfici carrabili e con un carico di conseguenza elevato (attraversamento) il lastricato viene posato in un letto di malta sufficientemente portante e drenante (p.es. malta di allettamento per lastricati).
- Posare le lastre fresco su fresco utilizzando fanghi di contatto.
- Per garantire una buona adesione, tenere una profondità di giunto di almeno 4 cm.
- Se il letto di malta è indeformabile e fissato bene con la pietra o lastra, la profondità del giunto può essere anche più scarsa, tuttavia non meno di 15 mm.
- Bagnare bene la superficie da lavorare prima di iniziare, in modo che quando si applica il prodotto la superficie del lastricato non sia assorbente.
- Eliminare l'acqua stagnante dai giunti.
- Le superfici del lastricato non devono essere bloccate. Muri, annessi o simili limitrofi devono essere dotati di giunti ad elasticità costante, eventualmente si devono realizzare nella superficie anche giunti di dilatazione.

#### Lavorazione

- In un recipiente pulito miscelare con acqua corrente fredda e pulita fino ad ottenere una massa priva di grumi.
- Dopo il tempo di maturazione (v. dati tecnici) miscelare ancora una volta a fondo.
- Si consiglia una miscelatrice a 600 g/min. con agitatore elicoidale o a due dischi
- Distribuire la massa sulla superficie prebagnata e applicare nei giunti con un tergitore in gomma o un altro utensile simile senza inclusioni d'aria.

- Durante l'irrigidimento tenere umida la superficie con un nebulizzatore.
- Realizzare delle superfici campione.

#### Trattamento finale

- Quando il materiale si è irrigidito (il materiale nel giunto non si può più premere con il dito), bagnare la superficie, spazzare con una scopa dura (spazzolone) e dopo ca. 10 minuti lavare a fondo.
- Una trattamento finale a umido della malta fissata ne garantisce l'indurimento ineccepibile.
- 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.
- Richiudere subito i fusti già aperti e usarli entro brevissimo tempo.
- I fusti non aperti conservati correttamente hanno una scadenza di 12 mesi dalla data di produzione (la data di produzione è impressa a lato sul fusto).
- Povera di cromo conformemente alla direttiva CE 2003/53/CE, GISCODE ZP1.

#### 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).

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 per giunti di pavimentazione S 004

#### 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
- Proteggere il prodotto in fase di indurimento dall'esposizione diretta ai raggi del sole, dalle correnti d'aria, dal gelo e da temperature troppo alte ( $> +30^{\circ}\text{C}$ ) e troppo basse ( $< +5^{\circ}\text{C}$ )
- Un grado di umidità proveniente da sottocostruzioni, malta per giunti e dall'ambiente che in alcuni punti varia può causare variazioni cromatiche.
- Per queste variazioni cromatiche o altre simili nei giunti realizzati non c'è nessuna garanzia.
- A seconda della qualità della pietra, dopo la stuccatura può rimanere un velo.
- Non mescolare nuovamente con acqua la malta che ha già cominciato a indurirsi.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Altre avvertenze: v. Scheda Dati di Sicurezza e in Internet <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.