

## EMPORIO Porokleber

### Deklarácia

- návrhová malta <sup>1)</sup> na murovanie pre tenké škáry (T) podľa EN 998 - 2: 2010, triedy M5

<sup>1)</sup> Návrhová malta = malta pre ktorú volí výrobca zloženie a výrobný postup tak, aby boli zaistené predpísané vlastnosti.

### Použitie

- murovací malta pre presné murovanie tepelnoizolačných pórobetónových tvárnic
- pre ručné spracovanie
- v interiéri aj exteriéri

### Vlastnosti produktu

- na báze sivého cementu
- určený pre vnútorné i vonkajšie prostredie
- hrúbka škáry je 2 - 3 mm
- mrazuvzdorný

### Príprava podkladu

- podklad musí byť suchý, bez prachu, voľných kúskov, nosný a nepremrznutý
- nemusí sa vopred navlhčovať

### Rozmiešanie a príprava materiálu

- 1) Na namiešanie použijeme pitnú vodu alebo vodu spĺňajúcu STN EN 1008.
- 2) Suchá zmes sa s vodou zmieša podľa pomeru uvedenom v tabuľke na homogénnu hmotu.
- 3) Pre rozmiešanie tmelu je vhodné použiť vŕtačku s nástavcom (Miešadlom).
- 4) Po rozmiešaní sa malta nechá 5 min. odstáť, znovu sa krátko premieša a môže sa aplikovať.
- 5) Nanášanie malty sa robí zásadne zubatou lyžicou na hladkú stranu tvárnice v ložnej aj styčnej škáre v plnej šírke muriva.
- 6) Hustota malty musí byť taká, aby sa postupne nanášaná malta v škáre nezlievala.
- 7) Doba, po ktorú je možné tvárnice pokladať (otvorený čas) je cca 10 minút. Za extrémneho tepla môže byť tento čas kratší.
- 8) Je teda nutné vyskúšať, najlepšie dotykom prstov, či lepiaca vrstva vytvára nelepivý film.
- 9) Pokiaľ na lepivej vrstve film vznikne, je nutné túto vrstvu v celej nelepivej ploche zoškrabať a na očistenú plochu naniesť novú lepiacu vrstvu.



### Upozornenie

- dodatočné pridávanie kameniva, spojiva a prísad k hotovej zmesi alebo jej preosievanie je neprípustné
- pri teplotách pod 5 ° C (vzduch i podklad) a pri očakávaných mrazoch nepoužívať
- údaje uvedené v tomto liste zodpovedajú súčasnému stavu našich znalostí, tento list nemôže obsahovať všeobecné pravidlá stavebnej techniky, platné normy a pravidlá pre spracovanie, tieto pravidlá a normy, musí dodržiavať dodávateľ stavebných prác spolu so zodpovedajúcimi predpismi na spracovanie

### Bezpečnosť práce

- maltová zmes vytvára po zmiešaní s vodou alkalickú zmes
- pri práci nejedzte, nefajčite a používajte zodpovedajúce odev a ochranné pomôcky
- pri zasiahnutí očí vymývajte prúdom čistej vody a konzultujte s očným lekárom
- po práci je nutné umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným ochranným krémom
- ďalšie pokyny vid' bezpečnostný list výrobku

### Likvidácia obalov

- prázdny vrece, fóliu a nespotrebovaný obsah uložte na štátom schválenú skládku odpadu
- expedícia tohto produktu prebieha:  
v papierových vreciach po 25 kg  
na paletách EUR 1,2 t, krytých fóliou

### Expedícia a skladovanie

- skladovať v suchu, chrániť pred vlhkom, priamym slnečným svitom, na drevených paletách a v pôvodnom uzavretom obale
- maximálna možná relatívna vlhkosť vzduchu je 75%, v opačnom prípade môže dôjsť k zmenám spracovateľských a úžitkových vlastností produktu
- pri dodržaní týchto podmienok je doba skladovateľnosti 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale

### Technické parametre

### Záväzné

Pevnosť v tlaku po 28 dňoch (trieda M5)	min. 5 MPa
Súdržnosť (počiatočná šmyková pevnosť - tabuľková hodnota)	min. 0,30 MPa
Kapilárnej absorpcia vody	max. 0,4 kg / m <sup>2</sup>
Faktor difúzneho odporu vodnej pary $\mu$	max. 20
Tepelná vodivosť ( $\lambda_{10}$ , dry) (tabuľková priemerná hodnota; P = 50%)	max. 0,47 W.m-1.K-1
Doba spracovateľnosti	min. 2 hod.
Obsah chloridov	max. 0,02%
Trvanlivosť (počet cyklov)	min. 15
Reakcia na oheň trieda	A1

## Technické parametre

## Informatívne

Sypná hmotnosť suchej zmesi

cca 1 550 kg.m<sup>-3</sup>

Spotreba zámesovej vody na 25 kg vrece

cca 6,0 l

Zrnitosť zmesi

0 - 0,6 mm

Objemová hmotnosť čerstvej malty

cca 1 600 kg.m<sup>-3</sup>

Teploty pri spracovaní

min. 5 ° C

Výdatnosť (orientačná)

cca 2,8 kg.m<sup>-2</sup> suchej malty pri hrúbke

škáry 2 mm

Obsahuje kremičitý piesok, spojivá a hygienicky nezávadné modifikujúce prímеси, pozitívne ovplyvňujúce vlastnosti čerstvej malty. Technické parametre sú stanovené pri normálnych podmienkach (20 ± 2) ° C a (65 ± 5)% relatívnej vlhkosti vzduchu.

## Zaistenie kvality

- kvalita výrobkov je trvalo zabezpečovaná podnikovým laboratóriom
- nezávislá kontrola je vykonávaná autorizovanou osobou
- skúšky sa vykonávajú podľa STN EN 998 - 1
- vo výrobe je uplatňovaný certifikovaný systém riadenia kvality podľa STN EN ISO 9001

## Ochrana životného prostredia

- pri výrobe sú dodržiavané zásady ochrany životného prostredia uplatňované v súlade s EN ISO 14001