



## SAKRET Porokleber

## malta pro tenkovrstvé zdění

Návrhová malta pro zdění pro tenké spáry k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky ve zdivu stěn, pilířů a příček, dle ČSN EN 998-2:2016 ed.3 označení T, třída M 5.

### Oblast použití:

- pro stěny
- pro vnitřní i vnější prostředí
- pro ruční zpracování
- k lepení, vyzdívání, osazování pórobetonových tvárnic, cihelných bloků, příčkových, stěnových panelů, vápenopískových cihel a všech typů prvků pro přesné zdění
- mrazuvzdorná
- hydraulicky tuhne
- dobře zpracovatelná
- v zimním období lze zpracovávat upravenou směs s označením **Z podle předepsaných zásad pro zimní období**

### Složení materiálu:

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, plniva o zrnitosti 0 – 0,5 mm a chemických zušlechťujících přísad.

### Technické vlastnosti:

zrnitost	0 – 0,5 mm
spotřeba záměsové vody na 1 (25 kg) pytel	cca 7 l
doba zpracovatelnosti	cca 3,5 hodiny
doba zpracovatelnosti směsi <b>Z</b>	cca 2 hodiny
pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>
objemová hmotnost čerstvé malty	1,7 – 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
sypaná hmotnost suché směsi	1,4 – 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
teplota pro zpracování	+ 5 až + 25°C
ideální tloušťka vrstvy malty	1 – 3 mm

### Spotřeba/vydatnost:

Z jednoho 25 kg pytle vznikne po zamíchání se záměsovou vodou cca 21 litrů čerstvé malty. Toto množství stačí na cca 2,5 m<sup>3</sup> zdiva. Podle tloušťky bloků na cca 6 – 20 m<sup>2</sup> zdiva.

### Požadavky na podklad:

Podklad musí být nosný, suchý, čistý, bez prachu, solných výkvětů a nesmí být zmrzlý nebo vodoodpudivý.

### Zpracování:

- k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008
- míchání provádět elektrickým míchadlem
- směs se zpracovává při teplotách od +5°C do +25°C
- přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné

### Aplikace:

- směs se rozmíchá elektrickým míchadlem s doporučeným množstvím záměsové vody tak, aby v rozmíchané směsi nebyly žádné hrudky a byla homogenní
- po odležení rozmíchané směsi (cca 5 min) opět krátce promíchat
- malta se nanáší rovnoměrně ozubeným hladítkem, speciálními lžičkami případně maltovacím automatem na zdění přesného zdiva
- nanáší se na celou ložnou plochu, u hladkých tvarovek i na svíslou
- do čerstvé malty se usadí tvárnice a gumovou paličkou se dokonale doklepe a srovná, upravení tvárnice je možné do cca 5 minut
- vytlačené zbytky malty ze spár po zavaznutí odstranit

### Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.

### Balení:

V papírových ventilových pytlích po 25 kg.

### Způsob a doba skladování:


Průmyslově vyráběné suché maltové směsi musí být při skladování chráněny před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75 %). Za těchto podmínek je doba skladovatelnosti 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.



## SAKRET Porokleber

## malta pro tenkovrstvé zdění

<b>Bezpečnost:</b>	Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv.
<b>První pomoc:</b>	Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

 1020	
Výrobce: SAKRET CZ k.s Ledčice 150 277 08 12	
EN 998-2  <b>POROKLEBER</b>  <b>Prohlášení o vlastnostech č.:</b> <b>PV/CZ/027/2013</b>  <b>Návrhová malta pro zdění pro tenké spáry</b> <b>k použití ve venkovních stavebních částech</b>	
<b>Pevnost v tlaku:</b>	třída M 5
<b>Počáteční pevnost ve smyku:</b> (tabulková hodnota)	0,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Obsah chloridů:</b>	NPD
<b>Reakce na oheň:</b>	třída A1
<b>Absorpce vody:</b>	NPD
<b>Propustnost vodních par:</b> (tabulková hodnota)	NPD
<b>Tepelná vodivost (<math>\lambda_{10,dry}</math>):</b> (tabulková průměrná hodnota; P = 50%)	0,83 W/m.K
<b>Trvanlivost:</b> (zmrazování/rozmrazování) součinitel mrazuvzdornosti 0,75 pro 10 cyklů	
<b>Nebezpečné látky:</b>	viz. BL

NPD – žádný ukazatel nebyl stanoven

Při prováděných pracích je nutno dbát příslušných doporučení a směrnic, norem a současně platných technických listů, jakož i uznávaných architektonických a technických pravidel. Přebíráme záruku za bezvadnou kvalitu našich výrobků. Naše doporučení se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Na rozdílné podmínky stavení však nemáme žádný vliv. Technické poradenství poskytujeme stále jen jako vedlejší závazky z předběžných kupních smluv. Z poradenství nelze vůči nám odvodit žádné požadavky.

Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí své platnosti.

05/2021