



## SAKRET HM 2,5

## zdicí malta 2,5 N/mm<sup>2</sup>

Suchá maltová směs. Odpovídá obyčejné maltě pro zdění G třídy M 2,5 dle ČSN EN 998-2, ZA příloha.

### Oblast použití:

- pro zdění všech druhů zdicích prvků, kromě prvků na bázi sádry
- pro vnitřní i vnější prostředí
- odolná proti povětrnostním vlivům
- hydraulicky tuhne
- dobře zpracovatelná

### Složení materiálu:

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv (cement, vápený hydrát) a kameniva zrnitosti 0 – 4 mm.

### Technické vlastnosti:

zrnitost	0 - 4 mm
spotřeba záměsové vody na 1 (30 kg) pytel	cca 4,5 l
doba zpracovatelnosti	cca 2 hodiny
pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
objemová hmotnost čerstvé malty	1,8 – 1,9 kg/dm <sup>3</sup>
sypaná hmotnost suché směsi	1,5 – 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
teplota pro zpracování	+ 5 až + 25°C

### Spotřeba/vydatnost:

Na 1 m<sup>3</sup> zdiva z porobloků P + D je spotřeba 72 – 95 l čerstvé malty, což představuje 110 – 145 kg suché směsi. Z jednoho 30 kg pytle vznikne po zamíchání se záměsovou vodou cca 18 litrů čerstvé malty.

### Požadavky na podklad:

Podklad musí být čistý, bez prachu. U silně nasákavých zdicích prvků a při teplém počasí je nutné zdicí prvky řádně navlhčit, aby nedošlo k rychlému odsátí záměsové vody.

### Zpracování:

- k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008
- lze míchat všemi typy míchaček
- směs se zpracovává při teplotách od +5°C do +25°C
- přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřipustné

### Aplikace:

- směs se rozmíchá buď v běžné míchačce, kontinuální míchačce nebo elektrickým míchadlem
- pro klasické zdění všech druhů zdiva (mimo prvků na bázi sádry) s požadavkem na pevnost v tlaku do 2,5 N/mm<sup>2</sup>
- nevhodná pro klenby a vyztužené zdivo
- pouze pro ruční zpracování

### Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.

### Balení:

V papírových ventilových pytlích po 30 kg nebo volně ložená v silech.

### 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.


### Bezpečnost:

Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem.

### První pomoc:

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.



 <b>1020</b>	
<b>SAKRET CZ k.s</b> <b>Ledčice 150</b> <b>277 08</b> <b>04</b>	
<b>EN 998-2</b>  <b>HM 2,5</b>  <b>Prohlášení o vlastnostech č.:</b> <b>PV/CZ/064/2013</b>  <b>Návrhová obyčejná malta pro zdění, k použití pro</b> <b>venkovní stavební prvky, pro nenosné zdivo</b>  <b>Pevnost v tlaku:</b> Třída M 2,5 <b>Počáteční pevnost ve smyku:</b> 0,15 N/mm <sup>2</sup> (tabulková hodnota) <b>Obsah chloridů:</b> NPD <b>Reakce na oheň:</b> třída A1 <b>Absorpce vody:</b> NPD <b>Propustnost vodních par:</b> μ 15/35 (tabulková hodnota) <b>Tepelná vodivost (λ<sub>10,dry</sub>):</b> 0,83 W/m.K (tabulková průměrná hodnota; P = 50%) <b>Trvanlivost:</b> součinitel mrazuvzdornosti 0,75 pro 10 cyklů (zmrazování/rozmrazování)	

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 stavenišť 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.

06/2015