



## SAKRET VZ

## lícová malta

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

### Oblast použití:

- pro stěny
- pro vnitřní i vnější prostředí
- pro ruční zpracování
- pro zdivo s nasákavostí menší než 5 %
- k jednokrokovému zdění a spárování pohledového a lícového nesa-  
vého zdiva
- 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	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>
objemová hmotnost čerstvé malty	1,8 – 1,9 kg/dm <sup>3</sup>
sytná hmotnost suché směsi	1,5 – 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
teplota pro zpracování	+ 5 až + 25°C
barva	šedá

ostatní barvy: žlutá, červenohnědá, hnědá, světle šedá, bílá, béžová min. odběr 42 ks

### Spotřeba/vydatnost:

Z jednoho 30 kg pytle vznikne po zamíchání se záměsovou vodou cca 18,5 litrů čerstvé malty, což vydá na cca 1,1 – 2,5 m<sup>2</sup> podle druhu a formátu cihel. Z 1 tuny vznikne cca 620 l čerstvé malty.

### Požadavky na podklad:

Podklad musí být čistý, bez prachu. U silně nasákavých zdících prvků a při teplém počasí je nutné zdící 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 nepřípustné

### Aplikace:

- směs se rozmíchá buď v běžné míchačce, kontinuální míchačce nebo elektrickým míchadlem
- konzistence malty po rozmíchání má být tužší, ale dostatečně plastická
- je nutné rozdělat vždy tolik malty, aby nedocházelo ke změnám konzistence, aby netuhla než bude zpracována ve zdivu
- probarvená malta musí být vždy rozmíchávána se stejným množstvím záměsové vody, aby nedocházelo ke změnám odstínu
- lícová malta nesmí být připravována spolu s jinými maltami obsahujícími vápno

### Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.

### Balení:

V papírových ventilových pytlích po 30 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 VZ

## lícová malta

<b>Bezpečnost:</b>	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.
<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 277 08 Ledčice 150 05	
<b>VZ</b> <b>Prohlášení o vlastnostech č.:</b> <b>PV/CZ/054/2016</b>  <b>Návrhová obyčejná malta pro zdění,</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)	0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Obsah chloridů:</b>	≤ 0,1 %
<b>Reakce na oheň:</b>	třída A1
<b>Absorpce vody:</b>	≤ 0,2 (kg/m <sup>2</sup> .min. <sup>0,5</sup> )
<b>Propustnost vodních par:</b> (tabulková hodnota)	μ 15/35
<b>Tepelná vodivost (λ<sub>10,dry</sub>):</b> (tabulková průměrná hodnota, P= 50%)	1,17 W/m.K
<b>Trvanlivost:</b> <b>(zmrazování/rozmrazování):</b> součinitel mrazuvzdornosti	0,75 pro 10 cyklů (zmrazování/rozmrazování)
<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 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.

12/2018