



## SAKRET ZS

## cementový štuk

Průmyslově vyráběná obyčejná malta pro vnější/vnitřní omítku (GP) dle ČSN EN 998-1: 2016 ed.3, pro zdi, stropy, pilíře a příčky, kategorie CS IV, W<sub>c</sub> 1.

### Oblast použití:

- pro stěny
- pro vnitřní i vnější prostředí
- pro ruční i strojní zpracování
- pro tloušťku vrstvy max. 2 mm
- cementová štuková omítka na jádrové omítky a veškeré minerální podklady
- vysoká pevnost, na mechanicky namáhané povrchy
- hydraulicky tuhnoucí, výborná zpracovatelnost

### Složení materiálu:

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv (cement, vápený hydrát), plniva zrnitosti 0 – 0,5 mm a chemických přísad zlepšujících zpracovatelnost a vlastnosti směsi.

### Technické vlastnosti:

zrnitost	0 – 0,5 mm
spotřeba záměsové vody na 1 (30 kg) pytel	cca 7,5 l
doba zpracovatelnosti rozmíchané směsi	cca 3 hodiny
pevnost v tlaku po 28 dnech (CS IV)	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>
objemová hmotnost čerstvé malty	1,4–1,45 kg/dm <sup>3</sup>
sypaná hmotnost suché směsi	1,5–1,7 kg/dm <sup>3</sup>
kapilární absorpce vody	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> .min. <sup>0,5</sup>
teplota pro zpracování	+ 5 až + 25°C

### Spotřeba/vydatnost:

Z jednoho 30 kg pytle vznikne po zamíchání se záměsovou vodou cca 20 litrů čerstvé malty. Toto množství vydá při tloušťce vrstvy 2 mm na cca 10 m<sup>2</sup>.

### Požadavky na podklad:

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu, bez solných výkvětů a nesmí být vodoodpudivý. Podklad musí být maximálně rovný.

### Zpracování:

- k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008
- míchání se zpravidla provádí elektrickým míchadlem
- přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné

### Applikace:

- směs se dokonale rozmíchá s vodou tak, aby byla bez hrudek a homogenní
- štuk se rovnoměrně nanese na podklad a po zavadnutí se povrch upraví houbou a molitanem
- tloušťka vrstvy do 2 mm

### 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.

### 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>CE</b>	
<b>SAKRET CZ k.s</b> <b>277 08 Ledčice 150</b> <b>05</b>	
<b>EN 998-1</b> <b>ZS</b> <b>Prohlášení o vlastnostech č.:</b> <b>PV/CZ/037/2013</b> <b>Průmyslově vyráběná obyčejná malta</b> <b>pro vnější/vnitřní omítku (GP)</b>	
<b>Pevnost v tlaku:</b> <b>(kategorie)</b>	CS IV
<b>Přídržnost po 28 dnech:</b> <b>(způsob odtržení FP)</b>	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> FP:A,B
<b>Reakce na oheň:</b>	třída A1
<b>Absorpce vody:</b>	W <sub>c</sub> 1
<b>Propustnost vodních par:</b>	μ ≤ 25
<b>Tepelná vodivost (λ<sub>10,dry</sub>):</b> (tabulková průměrná hodnota, P= 50%)	NPD
<b>Trvanlivost:</b> součinitel mrazuvzdornosti pro 10 cyklů (zmrazování/rozmrazování)	0,75
<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