



## SAKRET FPM

## jednovrstvá omítka s vlákny

Suchá maltová směs. Odpovídá obyčejné maltě pro vnitřní a vnější omítky GP dle ČSN EN 998-1, kategorie CS II, W 1.

### Oblast použití:

- jako jednovrstvá omítka na podklady z přesného zdiva, betonu
- jako štuková omítka na jádrové omítky
- pro strojní i ruční zpracování
- pro vnitřní i vnější prostředí
- obsahuje speciální vlákna, která vytvářejí v omítce vysokočetnou strukturu
- hydraulicky tuhnoucí
- dobře zpracovatelná
- může tvořit podklad pro další vrstvy např. šlechtěné omítky

### Složení materiálu:

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

### Technické vlastnosti:

zrnitost	0 – 0,5 mm
spotřeba záměsové vody na 1 (25 kg) pytel	cca 6 l
doba zpracovatelnosti (dle tloušťky vrstvy)	2 - 4 hodiny
pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	≥ 1,2 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 25 kg pytle vznikne po zamíchání se záměsovou vodou cca 17 litrů čerstvé malty. Toto množství vydá při tloušťce vrstvy 5 mm na cca 3,4 m<sup>2</sup>. Spotřeba suché směsi na 1 mm tloušťky vrstvy je cca 1,4 kg.

### Požadavky na podklad:

Podklad musí být suchý (max. do 6 %), čistý, bez prachu, bez solných výkvětů a nesmí být vodoodpudivý. Podklad musí být maximálně rovný, spáry a případně vylomené části stavebních dílů musí být vyplněny před aplikací omítky.

### 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, elektrickým míchadlem nebo omítacím strojem
- omítka se rovnoměrně nanese na podklad ocelovým hladítkem event. při strojním zpracování se omítka zpracuje latí
- po zavadnutí se povrch upraví houbou a molitanem
- při jednovrstvém zpracování musí být min. vrstva 5 mm
- při dvouvrstvém zpracování lze nanést první vrstvu v tloušťce cca 2 mm a po zaschnutí nanést druhou vrstvu opět v tloušťce cca 2 mm
- v místech přechodů různých materiálů, instalačních drážek apod. se musí do horní třetiny tloušťky vrstvy umístit armovací tkanina
- max. tloušťka v jedné vrstvě 10 mm

### Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.

### Balení:


V papírových ventilových pytlích po 25 kg.



## SAKRET FPM

## jednovrstvá omítka s vlákny

<b>Způsob a doba skladování:</b>	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.
<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.

 <b>1020</b>	
<b>Výrobce: SAKRET CZ k.s</b> <b>277 08 Ledčice 150</b> <b>09</b>	
<b>EN 998-1:2010</b> <b>FPM</b> <b>Prohlášení o vlastnostech č.:</b> <b>PV/CZ/042/2013</b> <b>Obyčejná malta pro vnější omítku,</b> <b>pro venkovní použití (GP)</b>	
<b>Reakce na oheň:</b>	třída A1
<b>Přídržnost:</b>	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Absorpce vody:</b>	W1
<b>Propustnost vodních par:</b>	μ ≤ 20
<b>Tepelná vodivost (λ<sub>10,dry</sub>):</b>	0,47 W/m.K
(tabulková průměrná hodnota, P= 50%)	
<b>Trvanlivost:</b> součinitel mrazuvzdornosti pro 10 cyklů (zmrazování/rozmrazování)	0,75

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.

08/2015