



SAKRET FPM

jednovrstvá omítka s vlákny

Průmyslově vyráběná obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku (GP) dle ČSN EN 998-1: 2016 ed.3, pro zdi, stropy, pilíře a příčky, kategorie CS II, W_c 1.

Oblast použití:

- pro stěny
- pro vnitřní i vnější prostředí
- pro ruční i strojní zpracování
- pro tloušťku vrstvy armování 5 – 10 mm
- jednovrstvá omítka na podklady z přesného zdiva, betonu
- štuková omítka na jádrové omítky
- obsahuje speciální vlákna, která vytvářejí v omítce vysokočetnou strukturu
- může tvořit podklad pro další vrstvy např. šlechtěné omítky
- hydraulicky tuhnoucí, dobrá zpracovatelnost

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 ² |
| pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech | ≥ 1,2 N/mm ² |
| objemová hmotnost čerstvé malty | 1,4 - 1,45 kg/dm ³ |
| sypaná hmotnost suché směsi | 1,5 - 1,7 kg/dm ³ |
| kapilární absorpce vody | ≤ 0,4 kg/m ² .min. ^{0,5} |
| 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 m². 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. Z důvodu technologie tenkovrstvé stěrky je nutné nasávkové podklady upravit penetračním nátěrem SAKRET UG ředěným vodou v poměru 1 díl UG : 2 díly 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, 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 vyrovnávací vrstvu v tloušťce min. 3 mm a po vyzrání (min. 3 dny) nanést druhou štukovou vrstvu 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.



SAKRET FPM

jednovrstvá omítka s vlákny

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| 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. |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | |
| SAKRET CZ k.s 277 08 Ledčice 150 11 | |
| EN 998-1 FPM Prohlášení o vlastnostech č.: PV/CZ/042/2013 Průmyslově vyráběná obyčejná malta pro vnější/vnitřní omítku (GP) | |
| Pevnost v tlaku: (kategorie) | CS II |
| Přídržnost po 28 dnech: (způsob odtržení FP) | ≥ 0,2 N/mm ² FP:A,B |
| Reakce na oheň: | třída A1 |
| Absorpce vody: | W _c 1 |
| Propustnost vodních par: | μ 15/35 |
| Teplná vodivost (λ_{10,dry}): (tabulková průměrná hodnota, P= 50%) | 0,47 W/m.K |
| Trvanlivost: součinitel mrazuvzdornosti pro 10 cyklů (zmrazování/rozmrazování) | 0,75 |
| Nebezpečné látky: | 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