



SAKRET FPS

tenkovrstvá stěrka na pórobeton

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

Oblast použití:

- tenkovrstvá stěrka k vytvoření armovací vrstvy s vloženou armovací tkaninou
- stěrka je určena především na pórobeton s povrchovou úpravou filcováním (druhá vrstva) = jeden materiál na stavbě
- jako štuková omítka na jádrové omítky
- pro strojní i ruční zpracování
- pro vnitřní i vnější prostředí
- výborné difúzní vlastnosti
- hydraulicky tuhne
- dobře zpracovatelná
- oproti běžně používaným lepidlům pro stěrkování směs FPS má vyšší vydatnost o cca 20 %

Složení materiálu:

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

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	1,5 – 1,7 kg/dm ³
sypaná hmotnost suché směsi	1,1 – 1,3 kg/dm ³
koeficient propustnosti vodní páry μ	≤ 10
kapilární absorpce vody	≤ 0,4 kg/m ² .min. ^{0,5}
teplota pro zpracování	+ 5 až + 25°C

Spotřeba/vydatnost:

Z jednoho 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.

Požadavky na podklad:

Podklad musí být suchý, 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. Penetrační nátěry nejsou nutné.

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 a do horní třetiny vrstvy se vloží armovací tkanina a povrch se
- armovací tkanina musí mít přesah spoje min. 10 cm
- po vyzrání armovací vrstvy provést štukovou vrstvu opět směsí FPS a po zavadnutí povrch upravit houbou a molitanem
- doporučená tloušťka armovací vrstvy 3 - 5 mm
- doporučená tloušťka štukové vrstvy cca 2 mm

Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.

Balení:


V papírových ventilových pytlích po 25 kg.



SAKRET FPS

tenkovrstvá stěrka na pórobeton

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.

 1020	
Výrobce: SAKRET CZ k.s. Ledčice 150 277 08 09	
EN 998-1 Obyčejná malta pro vnitřní a vnější omítky GP (CS II) FPS	
Reakce na oheň	Třída A1
Přídržnost	≥ 0,18 N/mm ²
Absorpce vody	W1
Propustnost vodních par μ	≤ 10
Tepelná vodivost (λ _{10,dry}):	
	1,17 (W/(m.K)) pro P 50%
	1,28 (W/(m.K)) pro P 90%
	(tabulková hodnota)
Trvanlivost: 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 stavení 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.

09/2013