



SAKRET SAM

jednovrstvá sanační omítka

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

Oblast použití:

- pro stěny
- pro vnitřní i vnější prostředí
- pro ruční i strojní zpracování
- jednovrstvá sanační omítka pro mírně a středně vlhké a zasolené zdivo
- vysoce porézní, vodoodpudivá, lehčená, vyšší vydatnost
- výborná přídržnost, dobrá paropropustnost
- hydraulicky tuhnoucí, výborná zpracovatelnost

Složení materiálu:

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv (cement, vápený hydrát), plniva zrnitosti 0 – 2 mm a chemických přísad zlepšujících zpracovatelnost a vlastnosti směsi.

Technické vlastnosti:

zrnitost	0 – 2 mm
spotřeba záměsové vody na 1 (25 kg) pytel	cca 7 l
doba zpracovatelnosti (dle tloušťky vrstvy)	cca 2 hodiny
objem vzduchových pórů	≥ 20 %
objemová hmotnost čerstvé malty	≤ 1300 kg/dm ³
pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 1,5 N/mm ²
kapilární absorpce vody po 24 hod.	> 0,3 kg/m ²
penetrace vody po 24 hodinách	≤ 5 mm
Koeficient propustnosti vodní páry	≤ 15
teplota pro zpracování	+ 5 až + 25°C

Spotřeba/vydatnost:

Z 25 kg pytle vznikne po zamíchání se záměsovou vodou cca 25 litrů čerstvé malty. Toto množství vydá při tloušťce vrstvy 20 mm na cca 1,25 m². Na 1 m² při tloušťce 20 mm spotřeba cca 20 kg suché směsi.

Požadavky na podklad:

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu a nesmí být vodoodpudivý. Vyškrábat spáry ve zdivu do hloubky cca 2 cm. Na připravený podklad aplikovat jako kotvící vrstvu postřík řady **SAKRET VSM**. Postřík se provádí na ploše (pokrytí) max. 60 – 70 % sanovaného zdiva - **musí prosvítat podklad**, nesmí stékat a tvořit "polevu". Takto ošetřené zdivo ponechat 3 dny. Poté je vhodné nanášet vlastní sanační omítku.

Zpracování:

- k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008
- lze míchat všemi typy míchaček
- 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 a zpracuje latí
- po zavaznutí se povrch srovná a zdrsní mřížovou škrabkou
- v místech přechodů různých materiálů, instalačních drážek apod. se musí do horní třetiny tloušťky vrstvy umístit armovací tkanina, rovněž tak veškeré rohy stavebních otvorů (okna, dveře, apod.) vyztužit diagonálním vložením tkaniny o velikosti 30x50 cm
- omítka je určena v jedné vrstvě v tloušťce min. 20 mm max. 30 mm
- před další aplikací povrchových úprav ponechat technologickou přestávku dle zásady 1mm = 1 den schnutí
- po vyschnutí sanační omítky nanést jako štukovou vrstvu směs **FPS** v tloušťce cca 2 mm a povrch upravit filcováním (houbou a molitanem).



SAKRET SAM

jednovrstvá sanační omítka

Důležité:	Pro konečnou povrchovou úpravu po vyschnutí a vyžrání sanačních omítek je nutné zvolit barvu, která svou paropropustností splňuje požadavky pro aplikaci na sanační omítky. Na vnitřní plochy použít barvu na bázi silikátu SIF – silikátová vnitřní barva . Na vnější plochy použít barvu na bázi silikonu SHFF – silikonová fasádní barva .
Zajištění kvality:	Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.
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
15

EN 998-1
SAM

Prohlášení o vlastnostech č.:
PV/CZ/105/2013
Průmyslově vyráběná sanační malta pro
vnější/vnitřní omítku (R)

Pevnost v tlaku: (kategorie)	CS II
Přídržnost po 28 dnech: (způsob odtržení FP)	≥ 0,18 N/mm ² FP:A,B
Reakce na oheň:	třída A1
Absorpce vody:	≥ 0,3 kg/m ² /24 hod.
Propustnost vodních par:	μ ≤ 15
Tepelná vodivost (λ_{10,dry}): (tabulková průměrná hodnota, P= 50%)	0,45 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 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.

12/2018