



SAKRET SCP plus

minerální omítka zatíraná

Suchá maltová směs, dle ČSN EN 998-1:2010. Specifikace malt pro zdiva. Část 2: malty pro vnější a vnitřní omítky, kategorie CS II, W 1. Je součástí certifikovaných systémů SAKRET ETICS dle ETAG 004 a národních certifikátů.

Oblast použití:

- dekorativní omítka určena pro finální úpravu jádrových omítek, zateplovacích systémů, betonových ploch, sádkartonových desek apod.
- pro vnější i vnitřní prostory
- v úpravě zatírané
- výborná přilnavost k podkladu
- výborné difúzní vlastnosti
- odolná proti mrazu a povětrnostním vlivům
- na vnějších plochách je nutné SCP opatřit nátěrem vhodnou barvou, např. fasádní silikonovou nebo silikátovou barvou

Složení materiálu:

Omítková směs je složena z vápencových zrn o velikosti 1,5 nebo 2,5 mm, vápenného hydrátu, bílého cementu, zušlechťujících přísad a pigmentů.

Technické vlastnosti:

zrnitost: SCP plus 2	0 - 1,5 mm
zrnitost: SCP plus 3	0 - 2,5 mm
spotřeba záměsové vody na 1 (30 kg) pytel	cca 11 l
reakce na oheň	třída A 1
teplota pro zpracování	+ 5 až + 25°C

Spotřeba/vydatnost:

Z 1 pytle (30 kg) vznikne po zamíchání se záměsovou vodou cca 21 l čerstvé směsi. Toto množství u SCP plus 2 vydá na cca 11 m². U SCP plus 3 vydá na cca 8,5 m².

SCP plus 2 mm	cca 2,8 kg/m ²
SCP plus 3 mm	cca 3,7 kg/m ²

Skutečná spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a manipulaci s náradím a může kolísat v rozmezí až 20 %.

Požadavky na podklad:

Podklad musí být pevný, suchý bez vlhkostních problémů, čistý, bez prachu, bez solných výkvětů a biotického napadení, zbavený mastnoty, vosků apod. Vhodným podkladem jsou soudržné vápenocementové, cementové nebo polymercementové omítky, štuky, tmely a armovací stěrky zateplovacích systémů, betonové plochy, různé desky apod.

a) při aplikaci na ETICS: musí být vrchní stěrka vyzrálá (min.2 – 3 dny při tloušťce 3 mm)

b) při aplikaci na nové omítky: musí být vyzrálé (zásada: co 1 mm tloušťky jádrové omítky = 1 den zrání)

c) při aplikaci na staré omítky: musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit a povrch vyspravit

Jako penetrační nátěr použít přípravek GRW

Zpracování:

- k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008
- směs se zpravidla rozmíchá elektrickým míchadlem
- předepsané množství záměsové vody na 1 pytel musí být stále stejné z důvodu zajištění stejné konzistence namíchané směsi
- směs se zpracovává při teplotách od +5°C do +25°C
- přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné



SAKRET SCP plus

minerální omítka zatíraná

Aplikace:

- nanášet vždy na zaschlý penetrační nátěr (min. 8 hod.)
- připravená omítka se nanáší na podklad nerezovým hladítkem
- tloušťka vrstvy omítky je vždy na sílu zrna aplikované omítky
- po natažení omítky se plastovým hladítkem provádí požadované strukturování
- souvislé plochy se musí provádět bez přerušení práce metodou: „živé do živého“
- po zaschnutí omítky je nutné provést ochranný nátěr fasádní barvou
- (např. SAKRET SFF nebo SAKRET SHFF)

Důležitá upozornění:

- nízká teplota a především vysoká vlhkost vzduchu výrazně prodlužuje dobu vysychání a tím i odolnost proti povětrnostním vlivům, nelze vyloučit při nepříznivých podmínkách poškození deštěm i po několika dnech
- čerstvou omítku je nutné při standardních podmínkách chránit min. 24 hodin před působením nepříznivých povětrnostních vlivů (dešť, přímé slunce atd.)

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.



CE	
SAKRET CZ k.s Ledčice 150 277 08 05	
EN 998-1:2010	
SCP plus Prohlášení o vlastnostech č.: PV/CZ/048/2013 Obyčejná malta pro vnější/vnitřní omítky (GP) CS II	
Reakce na oheň:	Třída A1
Přidržnost:	≥ 0,2 N/mm ²
Absorpce vody:	W1
Propustnost vodních par:	μ ≤ 15
Tepelná vodivost (λ _{10,dry}): (tabulková hodnota, pro P 50%)	0,83 (W/(m.K))
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 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