



SAKRET SRM

cementová stěrka pro rychlé opravy, 20 N/mm²

Cementový potěrový materiál modifikovaný polymerem odpovídající označení CT-C20-F5 dle ČSN EN 13813. Suchá maltová směs. Odpovídá obyčejné maltě pro vnitřní a vnější omítky GP dle ČSN EN 998-1, kategorie CS IV, W1.

Oblast použití:

- pro stěny a podlahy
- pro vnitřní i vnější prostředí
- pro ruční zpracování
- pro tloušťku jedné vrstvy 3 - 30 mm
- pochůznost po cca 4 hodinách
- pro provádění opravných a vysprávkových prací na stěnách
- pro opravy schodišťových stupňů, pro stěrkování spádů, vyplnění otvorů, prohlubní, vylomených částí apod.
- pro kotvení stavebních instalací při následném použití sanačních omítek
- rychletuhnoucí s malým prnutím
- mrazuvzdorná a odolná proti povětrnostním vlivům
- plastická a vláčná pro zpracování

Složení materiálu:

Suchá směs je složena z anorganických pojiv, plniva a přísad ke zlepšení vlastností při zpracování.

Technické vlastnosti:

zrnitost	0 – 0,5 mm
spotřeba záměsové vody na 5 kg pytel	cca 1,1 l
spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel	cca 5,5 l
tloušťka vrstvy	3 - 30 mm
doba zpracovatelnosti	cca 15 min.
pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 20 N/mm ²
pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	≥ 5 N/mm ²
pevnost v tlaku po 2 dnech	≥ 5 N/mm ²
pevnost v tahu za ohybu po 2 dnech	≥ 2 N/mm ²
pochůznost	po cca 4 hod.
plná zatížitelnost	po cca 14 dnech

Spotřeba/vydatnost:

Na 1 m² při tloušťce 1mm je potřeba cca 1,6 kg suché směsi. Skutečná spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a manipulaci s nářadím.

Požadavky na podklad:

Podklad musí být pevný, nosný, bez trhlin a čistý. Méně pevné povrchové vrstvy odstranit, extrémně hladké povrchy zdrsnit. Mastný podklad je nutné odmastit. Podklady upravit základovým nátěrem UG, podklad nesmí mít po aplikaci UG sklovitý povrch, to vede ke snížení přídržnosti. Nátěr UG ředit vodou v poměru 1 : 1.

Zpracování:

- hmota se smíchá v čisté nádobě s přesně stanovenou záměsovou vodou tak, aby směs byla dokonale promíchaná
- k rozmíchání se použije pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008
- směs se zpracovává při teplotách od +5°C do +25°C
- přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné

Aplikace:

- směs se nanáší na podklad ocelovým hladítkem do potřebné tloušťky vrstvy
- dilatační spáry ponechat čisté
- během tuhnutí chránit aplikovanou směs před přímým sluncem, průvanem, rychlým vysycháním, mrazem apod.

Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.

Balení:

V papírových pytlích po 5 a 25 kg.

Likvidace obalu:

Obal zcela vyprázdnit a poté nakládat jako s ostatním odpadem.



SAKRET SRM

cementová stěrka pro rychlé opravy, 20 N/mm²

Způsob a doba skladování:	Při skladování chránit 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.
První pomoc:	Při zasažení očí vymývejte 10-15 min. velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

CE	
SAKRET CZ k.s Ledčice 150 277 08 09	
EN 13813:2002 CT-C20-F5 Cementový potěrový materiál pro použití ve stavbách SRM Prohlášení o vlastnostech č.: PV/CZ/063/2013	
Reakce na oheň :	A1 _{fl}
Uvolňování nebezpečných látek:	CT
Propustnost vody:	NPD
Propustnost vodní páry:	NPD
Pevnost v tlaku:	C 20
Pevnost vtahu za ohybu:	F5
Odolnost proti obrusu:	NPD
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD

NPD - žádný ukazatel nebyl stanoven



CE	
SAKRET CZ k.s. Ledčice 150 277 08 09	
EN 998-1:2010 SRM Prohlášení o vlastnostech č.: PV/CZ/039/2013 Obyčejná malta pro vnější omítku, vnitřní omítku (GP)	
Reakce na oheň:	Třída A1
Přídržnost:	≥ 0,4 N/mm ²
Absorpce vody:	W1
Koeficient propustnosti pro vodní páru: (tabulková hodnota)	μ 15/35
Tepelná vodivost (λ_{10,dry}): (tabulková střední hodnota; P=P50%)	0,83 (W/m.K)
Trvanlivost: součinitel mrazuvzdornosti 0,75 pro 10 cyklů (zmrazování/rozmrazování) posouzení podle ustanovení v místě zamýšleného použití malty	

NPD - žádný ukazatel nebyl stanoven

Při prováděných pracích je nutno dbát příslušných doporučení a směrnic, norem a současně platných techn. 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.

09/2019