



SAKRET M 4 H

reprofiláční hrubá malta

Suchá maltová směs na bázi cementu pro provádění sanací betonových konstrukcí.

Oblast použití:

- pro stěny i podlahy
- pro vnitřní i vnější prostředí
- pro ruční i strojní zpracování
- hrubá reprofilační a výplňová malta pro sanace betonů
- vhodné do oblastí s pitnou vodou
- výborná přidržnost
- hydraulicky tuhnoucí, výborná zpracovatelnost
- bez smrštění
- mrazuvzdorná, odolná proti povětrnostním vlivům
- ve spojení s jemnou maltou F 04 H tvoří komplexní opravný systém betonových konstrukcí

Složení materiálu:

Suchá maltová směs na bázi cementu, vybraných plniv, přísad a příměsí ke zlepšení vlastností při zpracování.

Technické vlastnosti:

zrnitost	0 – 4 mm
spotřeba záměsové vody na 1 (40 kg) pytel	cca 5,2 l
pevnost v tlaku po 28 dnech	cca 50,0 N/mm ²
pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	cca 8,0 N/mm ²
modul pružnosti	cca 30 000 N/mm ²
smrštění	< 1 mm/m
doba zpracovatelnosti	cca 30 min.
teplota pro zpracování	+ 5 až + 30°C

Spotřeba/vydatnost:

Z jednoho 40 kg pytle vznikne po zamíchání se záměsovou vodou cca 20 litrů čerstvé malty. Spotřeba: na 1 m² při 10 mm tloušťky vrstvy cca 20 kg suché směsi.

Požadavky na podklad:

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu a volných částí. Ocelová výztuž musí být dokonale očištěna a zbaveny rzi a okují. Před aplikací směsi M04 H ocelovou výztuž ošetřit směsí F 04 H.

Zpracování:

- k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008
- směs nasypat od vody a elektrickým míchadlem řádně promíchat cca 2 minuty tak, aby směs byla bez hrudek
- při větším množství lze použít běžné míchačky
- po době zrání (odležení) cca 3 minut opět krátce promíchat
- přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné

Aplikace:

- řádně rozmíchaná směs se na podklad nanáší zednickou lžicí nebo ocelovým hladítkem
- pokud nanášíme ve dvou vrstvách, hladíme až druhou vrstvu
- opravené, vyzrálé povrchy betonových konstrukcí lze upravit flexibilní barvou na beton CS

Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.

Balení:

V papírových ventilových pytlích po 40 kg.

Likvidace obalu:

Obal zcela vyprázdnit a poté nakládat jako s ostatním odpadem.

Způsob a doba skladování:

Při skladování chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75 %). Za těchto podmínek je doba skladovatelnosti 12 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.



SAKRET M 4 H

reprofiláční hrubá malta

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.

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.

04/2017