



SAKRET MultiSAK

speciální směs pojiv

Suchá speciální směs pojiv určena pro stavební přípravu malt pro omítání případně malt pro zdění.

Oblast použití:

- přidáním písku v poměru 1 : 4 získáme jedno nebo vícevrstvou jádrovou omítku pro ruční omítání
- přidáním písku v poměru 1 : 3 získáme maltu pro zdění všech druhů zdících prvků, kromě prvků na bázi sádry
- pro zdění nenosných konstrukcí (2,5 N/mm²)
- pro vnitřní i vnější prostředí
- odolná proti povětrnostním vlivům
- hydraulicky tuhnoucí, dobře zpracovatelná
- dobré difúzní vlastnosti

Složení materiálu:

Suchá směs je složena z anorganických pojiv a přísad. Přidáním plniva (písku) frakce 0 – 4 mm, vyhovující ČSN EN 13139 kamenivo pro malty a vody dle ČSN EN 1008 získáme maltu pro omítání případně pro zdění.

Poměr dávkování:

Použití jako obyčejná omítková malta CS I		
MultiSAK	Písek 0-4mm	voda (litry)
1 díl (pytel 25 kg)	4 díly (100 kg)	cca 17
Použití jako zdící malta M 2,5 MPa		
1 díl (pytel 25 kg)	3 díly (75 kg)	cca 12

Dávka vody je ovlivněna vlhkostí písku a nastavením požadované konzistence malty.

Technické vlastnosti:

při dávkování složek pro omítkovou maltu:

pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 1,5 N/mm ²
přídržnost k podkladu	≥ 0,18 N/mm ²
mrazuvzdornost	10 cyklů

při dávkování složek pro zdící maltu:

pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 2,5 N/mm ²
-----------------------------	-------------------------

obecné informace:

sypaná hmotnost suché směsi	1,1 kg/dm ³
doba zpracovatelnosti	cca 2 hodiny
teplota pro zpracování	+ 5 až 25°C

Spotřeba/vydatnost:

Smícháním jednoho 25 kg pytle suché směsi s předepsaným množstvím písku a vody vznikne cca 80 litrů čerstvé malty pro omítání, toto množství vydá při tloušťce vrstvy 20 mm na cca 4 m² omítky. Smícháním jednoho 25 kg pytle suché směsi s předepsaným množstvím písku a vody vznikne cca 60 litrů čerstvé malty pro zdění.

Požadavky na podklad:

Podklad pro aplikaci omítky musí být pevný, suchý, čistý, bez prachu, bez solných výkvětů, nesmí být vodoodpudivý a zmrzlý. Podklad musí být čistý, bez prachu. U kamenných a smíšených podkladů se doporučuje provést cementový postřík, např. maltou SAKRET ZM. U silně nasákových zdících prvků a při teplém počasí je nutné zdící prvky řádně navlhčit, aby nedošlo k rychlému odsátí záměsové vody.

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



SAKRET MultiSAK

speciální směs pojiv

Aplikace:	<ul style="list-style-type: none"> • pouze pro ruční zpracování jako klasická ruční jádrová omítka pro stěny i stropy • tloušťka omítky v jedné vrstvě 10 – 25 mm • doba zrání omítky před další povrchovou úpravou je co 1 mm tloušťky = 1 den • směs se rozmíchá buď v běžné míchačce nebo elektrickým míchadlem • pro klasické zdění všech druhů zdiva (mimo prvků na bázi sádry) s požadavkem na pevnost v tlaku do 2,5 N/mm²
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. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

Xi dráždivý

Upozornění na nebezpečí:

R 36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R 41	Možnost vážného nebezpečí poškození očí
R 43	Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží

Bezpečnostní pokyny:

S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí
S 22	Nevdechujte prach
S 24	Zamezte styku s kůží
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

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.

12/2012