

Rychlá malta

univerzální rychletuhnoucí malta

Tento technický list platí pro výrobu a použití suché maltové směsi **Rychlá malta** dle ČSN EN 998-1

Složení:

Jednosložková směs na bázi cementů, vybraných frakcí křemičitého i lehčeného plniva zrnitosti 0/2 mm a modifikujících přísad.

Použití:

Rychlá malta je určena zejména pro maloobjemové opravy s požadavkem na rychlou následnost pracovních kroků (vhodná pro řemeslníky, provádějící opravy v bytech – zedníci, instalatéři, obkladači, topenáři, elektrikáři, okenáři, ap.)

Rychlou maltu lze výhodně použít pro:

- omítání (jádrová omítka)
- maloobjemové dozdivání
- přípravu podkladu pro obkládání
- jako výplňovou cement. maltu (beton nižší pevnosti)
- zaomítání záseků s rozvody instalací, apod.

Hlavními přednostmi této univerzální malty jsou rychlost tuhnutí a tvrdnutí, umožňující v rychlém sledu provádět další pracovní kroky (omítání, štukování, kladení dlaždic) a dále schopnost urychlého vyschnutí (ztráty zbytkové vlhkosti). Malta je prodyšná (nízký difúzní odpor) a vyniká výbornou zpracovatelností.

Aplikace:

Práškovou složku malty smíchejte s vodou v takovém poměru (0,175 l vody na 1 kg směsi, tj. 1,75 l vody na pytel hmotnosti 10 kg či 4,4 l vody na pytel hmotnosti 25 kg), aby vznikla vláčná, dobře ručně zpracovatelná malta. Hmotu důkladně promíchejte. K míchání je možné použít všech typů míchaček, včetně spádových, případně míchadla upevněného ve vrtačce. Takto připravenou hmotu nanášejte tradiční zednickou technikou na dostatečně soudržný, předem očištěný, mastnot prostý a navlhčený podklad. Teplota ovzduší, maltové směsi a podkladu při provádění prací nesmí být pod +5 °C a nad +30 °C.

POZOR! MALTU JE NUTNO ZPRACOVAT DO 30 MINUT OD SMÍCHÁNÍ S VODOU!

Základní parametry:

Objemová hmotnost v suchém stavu	1650-1750 kg/m ³
Pevnost v tlaku	min. 0,7 MPa, 1,0 MPa, 1,3 MPa
(třída CS IV)	min. 3,5 MPa, 8,5 MPa
Přídržnost	0,2 MPa, způsob odtržení FP: A
Kapilární absorpce vody	W 0
Koeficient propustnosti vodních par μ	max. 30
Tepelná vodivost (λ _{10,dry})	0,9 W/m.K
Reakce na oheň	třída A1 (směs je nehořlavá)
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	M 10

Ostatní parametry:

Barva	šedá
Dávka vody	0,175 l / kg hmoty, 1,75 l / pytel 10 kg, 4,4 l / pytel 25 kg
Pevnost v tahu za ohybu	min. 0,8 MPa, 2,1 MPa
Zpracovatelnost při 20°C	30 minut od smíchání s vodou

Spotřeba:

cca 17 kg/ m²/ 10 mm nanášené tloušťky

Zatřídění dle ČSN EN 998-1: GP

Ochrana zdraví:

Výrobek obsahuje cement a další netoxické chemické přísady. Směs může mít při zanedbání osobní hygieny nepříznivý vliv především na pokožku a sliznice, stejně jako jiné materiály obdobného charakteru. Při práci chraňte pokožku a sliznice před přímým kontaktem. Za tímto účelem používejte běžné ochranné pomůcky jako rukavice, brýle, respirátory. Podrobné informace – viz bezpečnostní list výrobku.

Skladování, trvanlivost:

Směs je dodávána v papírových pytlích s polyetylenovou vložkou. Hmotnost obsahu je 10 a 25 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

Datum vydání: 24.dubna 2013