

QM

Malta s bobtnavým účinkem

Malta s bobtnavým účinkem pro podmazávání, podpěchování uložených částí konstrukcí, dřevěných přepážek, prefabrikovaných dílů, vyplňování prostupů ve stěnách a stropech ve zdivu, betonu a jiných konstrukcích. Použití v interiéru i exteriéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ produktu:	normální zdicí malta (G)
Pevnost v tlaku (třída):	M10 dle ČSN EN 998-2
Skupina malty:	NM III dle DIN V 18580
Zrnitost:	0 - 1,2 mm
Záměsová voda:	cca 3,8 l/pytel
Doba odležení:	cca 3 minuty
Zpracovatelnost:	cca 45 minut
Objemová hmotnost suché směsi:	cca 1,45 kg/dm ³
Soudržnost (pevnost ve smyku):	≥ 0,10 N/mm ²
Obsah chloridů:	≤ 0,1 h. %
Reakce na oheň dle EN 13501:	A1
Faktor difúzního odporu μ:	15/35 (tabulkové hodnoty dle EN 1745)
Tepelná vodivost λ10,dry,mat pro P = 50 %	≤ 0,82 (tabulkové hodnoty dle EN 1745)
Tepelná vodivost λ10,dry,mat pro P = 90 %	≤ 0,89 (tabulkové hodnoty dle EN 1745)
Trvalost (mrazuvzdornost):	vhodná pro mírně agresivní prostředí dle EN 998-2, příloha B
Teplota při zpracování a zrání:	nad +5 °C do +30 °C

Všechny údaje představují průměrné hodnoty, které byly stanoveny za laboratorních podmínek dle příslušných zkušebních norem a v testovacích aplikacích. Odchytky v praktických podmínkách jsou možné.

VLASTNOSTI

Lze zpracovávat ručně i strojně.
Není vhodná pro zhotovení zdiva.
Bobtnavý účinek cca 1 %.
Hydrofobizovaná.
Stabilní, tvrdnutí bez vzniku trhlin.
Vysoká odolnost.
Maximální tloušťka vrstvy 10 cm.

SLOŽENÍ

Cement dle ČSN EN 197, vápenný hydrát dle ČSN EN 459, tříděné písky, aditiva pro zlepšení zpracovatelských a produktových vlastností.

PODKLAD

Podklad musí být nosný, čistý, bez námrazy, separačních vrstev a vhodný ke spojení s maltou. U silně savých podkladů, při vysokých teplotách a za silného větru musí být podklad předem navlhčen, nebo opatřen základním nátěrem. Jako podklad můžou být různé typy zdiva (např. cihlové, smíšené, zdivo z přírodního kamene), beton, spára mezi betonovou deskou a prefabrikovanou dřevěnou nosnou stěnou apod. Zdivo nesmí být vystaveno trvalému provlhnutí a mrazu.

ZPRACOVÁNÍ

Do čisté nádoby dejte 3,8 litru čisté vody a pomalu nasypete suchou maltu. Důkladně promíchejte míchadlem s nízkým počtem otáček (max. 300 ot./min) do plastické konzistence bez hrudek. Nechejte krátce odležet a ještě jednou promíchejte.

Nemíchejte s jinými produkty a cizími látkami.

Při strojním zpracování přívod vody nastavte na konzistenci, kterou lze zpracovat. V případě delších přestávek vyčistěte stroj i hadice.

Čerstvou maltu zpracovávejte ihned. Nepřekročte tloušťku nanášené vrstvy maximálně 10 cm. Ze stran vystupující maltu stáhněte a spáru uhladte stěrkou.

Dodatečné přidávání různých přísad nebo jiných látek je zakázáno. Nezpracovávat při teplotách vzduchu, podkladu nebo zpracovávaných materiálů nižších než + 5 °C a vyšších jak + 30 °C.

Provedené dílo je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, větru, mrazu a přímého slunečního záření.

SPOTŘEBA

Dle účelu použití a způsobu zpracování.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 6 měsíců od data výroby.

Dodává se v papírových pytlích o hmotnosti 25 kg.

OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs obsahuje cement a vápenný hydrát. S vlhkostí reaguje alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření. Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20 °C, relativní vlhkost vzduchu 65 %). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 826

www.sievert.cz

info@sievert.cz

Revize: 23.11.2022