

HM 5 pump

Zdicí malta čerpatelná 5 N/mm²

Návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech, s konstrukčními požadavky ve zdivu stěn, pilířů a příček, dle ČSN EN 998-2:2016 ed.3, označení G, třída M 5.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost:	0 – 2 mm
Záměsová voda:	cca 16,5 l/100 kg
Zpracovatelnost:	cca 2 hodiny
Doba zpracovatelnosti směsi Z	cca 1 hodina
Objemová hmotnost suché směsi:	cca 1,5 kg/dm ³
Objemová hmotnost čerstvé směsi:	cca 1,85 kg/dm ³
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 5 N/mm ²
Teplota při zpracování:	nad +5°C do +25°C
Barva:	šedá

VLASTNOSTI

Na stěny v interiéru i exteriéru.

Pro ruční zpracování.

Pro zdění všech druhů zdicích prvků, kromě prvků na bázi sádry.

Pro zdění nosného zdiva.

Hydraulicky tvrdnoucí.

Určena pro pneumatické dopravování suché směsi k míchacímu zařízení.

V zimním období lze zpracovávat upravenou směs s označením **Z** podle předepsaných zásad pro zimní období.

SLOŽENÍ

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv a kameniva zrnitosti 0 – 2 mm.

PODKLAD

Podklad musí být čistý, bez prachu. U silně nasákavých zdicích prvků a při teplém počasí je nutné zdicí prvky řádně navlhčit, aby nedošlo k rychlému odsátí záměsové vody.

ZPRACOVÁNÍ

K rozmíchání směsi se použije voda podle ČSN EN 1008. Přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřipustné. Lze rozmíchat i v běžné míchačce, kontinuální míchačce nebo elektrickým míchadlem. Pro klasické zdění všech druhů zdiva (mimo prvků na bázi sádry). Pouze pro ruční zpracování. Vyzděné konstrukce 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

Z 1 tuny cca 650 l čerstvé malty. Na 1 m³ zdiva z porobloků P + D je spotřeba 72 – 95 l čerstvé malty, což představuje 110 – 145 kg suché směsi.

BALENÍ

Dodává se volně ložené v silech.

OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs obsahuje cement. 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 nejzte, 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 60%), 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 technicko-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 nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:
Sievert CZ k.s.
Vinohradská 82, 618 00 Brno
Tel.: +420 515 500 826
www.sievert.cz
info@sievert.cz
Revize: 16.5.2022