

PM 04

Ruční jádrová omítka

Průmyslově vyráběná obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku (GP) dle ČSN EN 998-1: 2016 ed.3, pro omítání zdi, stropů, pilířů a příček, kategorie CS II, W_c 0. Návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech, ve zdivu stěn, pilířů a příček, dle ČSN EN 998-2:2016 ed.3, označení G, třída M 2,5.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost:	0 – 4 mm
Záměsová voda:	cca 5,3 l/30 kg
Zpracovatelnost:	cca 2 hodiny
Objemová hmotnost suché směsi:	cca 1,6 kg/dm ³
Objemová hmotnost čerstvé směsi:	cca 1,75 kg/dm ³
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 2,5 N/mm ²
Tloušťka vrstvy od – do:	10 – 25 mm
Teplota při zpracování:	nad +5°C do +25°C
Barva:	šedá

VLASTNOSTI

Na stěny v interiéru i exteriéru.
 Pro ruční zpracování.
 Pro provádění jádrových omítek.
 Pro zdění všech druhů zdicích prvků, kromě prvků na bázi sádry.
 Pro zdění nenosných konstrukcí (2,5 N/mm²).
 Hydraulicky tvrdnoucí.

SLOŽENÍ

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, kameniva zrnitosti 0 – 4 mm a chemických přísad zlepšujících zpracovatelnost a vlastnosti směsi.

PODKLAD

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu, bez solných výkvětů a nesmí být vodoodpudivý. Podklad musí být maximálně rovný, spáry a případně vylomené části stavebních dílů musí být vyplněny před aplikací omítky. Na běžné zdivo aplikovat cementový postřík maltou VSM 04 nebo 02. Na kamenné nebo betonové zdivo aplikovat VSM D. Na extrémně hladké a nenasákavé podklady použít vhodný cementový spojovací můstek. Postřík musí být síťovitý, kašovitou konzistencí, nesmí ztékát a tvořit polevu, technologická přestávka min. 2 dny. U silně nasákavých zdicích prvků a při teplém počasí je nutné zdicí prvky řádně navlhčit.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení (30 kg) se důkladně rozmíchá v čisté nádobě s cca 5,3 l záměsové vody tak, aby směs byla dokonale promíchaná. 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. Omítka se rovnoměrně nanese na podklad a zpracuje latí. Po zavadnutí se povrch srovná a zdrsní mřížovou škrabkou. Před další aplikací povrchových úprav ponechat technologickou přestávku dle zásady 1 mm = 1 den schnutí. Čerstvou omítku 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 jednoho 30 kg pytle vznikne po zamíchání se záměsovou vodou cca 18 litrů čerstvé malty. Toto množství vydá při tloušťce vrstvy 10 mm na cca 1,8 m². Z 1 tuny vznikne cca 600 l čerstvé malty = cca 60 m²/10 mm. Na 1 m³ zdiva z porobloků P+D je spotřeba 72 – 95 l čerstvé malty, což představuje 110 – 145 kg suché směsi.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích po 30 kg nebo 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 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 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: 30.8.2022