

FPM

Jednovrstvá omítka s vlákny

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 1.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost:	0 – 0,5 mm
Záměsová voda:	cca 6 l/25 kg
Zpracovatelnost:	cca 2 - 4 hodiny/dle tloušťky
Objemová hmotnost suché směsi:	cca 1,2 kg/dm ³
Objemová hmotnost čerstvé směsi:	cca 1,6 kg/dm ³
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 2,5 N/mm ²
Pevnost v tahu po 28 dnech:	≥ 1,2 N/mm ²
kapilární absorpce vody	≤ 0,4 kg/m ² .min. ^{0.5}
Tloušťka vrstvy od – do:	2 – 10 mm
Teplota při zpracování:	nad +5°C do +25°C
Barva:	šedá

VLASTNOSTI

Na stěny v interiéru i exteriéru.
 Pro ruční i strojní zpracování.
 Jednovrstvá omítka na podklady z přesného zdiva, betonu.
 Štuková omítka na jádrové omítky.
 Obsahuje speciální vlákna, která vytvářejí v omítce vysokočetnou strukturu.
 Dobré difúzní vlastnosti.
 Hydraulicky tvrdnoucí.

SLOŽENÍ

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, kameniva zrnitosti 0 – 0,5 mm, vláken 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. Z důvodu technologie tenkovrstvé omítky je nutné nasákové podklady upravit penetračním nátěrem UG.

ZPRACOVÁNÍ

K rozmíchání směsi se použije voda podle ČSN EN 1008. Přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřipustné. Směs se zpravidla rozmíchá elektrickým míchadlem případně strojně omítacím strojem. Při ručním zpracování obsah balení (25 kg) se důkladně rozmíchá v čisté nádobě s cca 6 l záměsové vody tak, aby směs byla dokonale promíchaná. Omítka se rovnoměrně nanese na podklad ocelovým hladítkem event. Při strojním zpracování se zpracuje latí. Po zavadnutí se povrch upraví houbou a molitanem. Při jednovrstvém zpracování musí být min. vrstva 5 mm. Při dvouvrstvém zpracování lze nanést první vyrovnávací vrstvu v tloušťce min. 3 mm a po vyzrání (min. 3 dny) nanést druhou štukovou vrstvu v tloušťce cca 2 mm. V místech přechodů různých materiálů, instalačních drážek apod. se musí do horní třetiny tloušťky vrstvy umístit armovací tkanina. Max. tloušťka v jedné vrstvě 10 mm.

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

Z jednoho 25 kg pytle vznikne po zamíchání se záměsovou vodou cca 20 litrů čerstvé malty. Toto množství vydá při tloušťce vrstvy 5 mm na cca 4 m². Spotřeba suché směsi na 1 mm tloušťky vrstvy je cca 1,25 kg.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích po 25 kg.

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: 31.7.2023