

THP

Tepelně izolační omítka

Průmyslově vyráběná tepelně izolační malta pro vnitřní/vnější omítku (T) dle ČSN EN 998-1: 2016 ed.3, pro omítání zdi, stropů, pilířů a příček, kategorie CS I, Wc 1.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost:	0 – 2 mm
Záměsová voda:	cca 16,0 l/28 kg
Objemová hmotnost zatvrdlé malty:	< 700 kg/m ³
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	CS I
Přídržnost:	≥ 0,08 N/mm ²
Tepelná vodivost λ:	≤ 0,2 (W/(m.K))
Propustnost vodních par μ:	≤ 15
Tloušťka vrstvy od – do:	30 – 50 mm
Teplota při zpracování:	nad +5°C do +25°C
Barva:	šedá

VLASTNOSTI

Na stěny v interiéru i exteriéru.
 Pro strojní zpracování.
 Pro provádění tepelně izolační jádrových omítek.
 Velmi vysoká vydatnost.
 Velmi dobré difúzní vlastnosti, výborná zpracovatelnost.
 Hydraulicky tvrdnoucí.

SLOŽENÍ

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, lehčeného plniva a chemických přísad zlepšujících zpracovatelnost a vlastnosti směsi.

PODKLAD

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu, bez solných výkvětů a nesmí být vodoodpudivý. Na běžné zdivo aplikovat cementový postřík maltou VSM 04 nebo 02. Na kamenné nebo betonové zdivo aplikovat VSM D. Na extrémně hladké a nenasákové podklady použít vhodný cementový spojovací můstek. Postřík musí být síťovitý, kašovitou konzistencí, nesmí ztékát a tvořit polevu, technologická přestávka min. 2 dny.

ZPRACOVÁNÍ

K rozmíchání směsi se použije voda podle ČSN EN 1008. Přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřipustné. Směs je určena pro zpracování omítacím strojem. Omítka se rovnoměrně nanese na podklad v tloušťce 30 – 50 mm a zpracuje latí. Po zavadnutí se povrch srovná a zdrsní mřížovou škrabkou. Při slabších tloušťkách může dojít ke správnutí směsi a tím ztrátě pevností. Při tloušťce vrstvy nad 50 mm se musí omítka nanášet ve dvou vrstvách při ponechání technologické přestávky min. 2 dny. Po vyschnutí omítky THP (1 cm tloušťky = 3 dny) provést krycí vrstvu stěrkou Speciál v tloušťce min. 3 mm s celoplošně vloženou armovací tkaninou. Po vyschnutí stěrky Speciál (min. 5 dnů) aplikovat penetrační nátěr a následně zvolit paropropustnou šlechtěnou omítku. 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 28 kg pytle vznikne po zamíchání se záměsovou vodou cca 40 litrů čerstvé malty. Toto množství vydá při tloušťce vrstvy 30 mm na cca 1,3 m²., při 40 mm na cca 1,0 m², při 50 mm na cca 0,8 m².

Spotřeba: cca 21,5 kg/30 mm/m².

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích po 28 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: 30.8.2022