

FM-S

cementová malta pro spárování ploch z cihlových pásků s glazovaným povrchem

Vodoodpudivá minerální spárovací malta se zrychleným procesem tvrdnutí pro šířku spáry 4 – 15 mm. Pro celoplošné spárování ploch obložených glazovanými cihlovými pásky, keramickými obklady, nebo jinými obkladovými prvky s uzavřenými póry. Vhodná pro tepelně-izolační kompozitní systémy. Pro vnější i vnitřní použití. Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr⁶⁺).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Šířka spáry:	4 - 15 mm
Záměsová voda:	cca 4,0 l na 25 kg/pytel
Zpracovatelnost:	cca 30 minut
Doba odležení:	cca 3 minuty
Doba míchání:	min. 3 minuty
Teplota při zpracování:	nad +5 °C do +30 °C
Barva:	cementově šedá

Údaje se vztahují na teplotu + 20 °C a 65% relativní vlhkost vzduchu.

VLASTNOSTI

Hydraulicky tvrdnoucí minerální směs.

Pro celoplošné spárování ploch obložených glazovanými cihlovými pásky, keramickými obklady, nebo jinými obkladovými prvky s uzavřenými póry.

Pro tepelně-izolační kompozitní systémy.

Snadno zpracovatelná.

Se zrychleným procesem tvrdnutí.

Vodoodpudivá.

SLOŽENÍ

Cement dle EN 197, tříděné písky, chemické přísady a aditiva pro zlepšení produktových a zpracovatelských vlastností.

PODKLAD

Pro provádění spárovacích prací platí ustanovení platných směrnic, norem a postupů pro stavební práce.

Aby se zabránilo změně odstínu spárovací malty, musí být podklad před spárováním důkladně proschlý a nejméně 7 dní starý.

Spáry, které mají být vyplněny, musí být dostatečně hluboké (minimálně v tloušťce obkladu) a od okrajů čistě vyškrábané. Nerovnoměrně hluboké spáry mohou vést k nerovnoměrnému nanášení a vzniku rozdílných odstínů při vysychání malty.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 25 kg důkladně promíchejte míchadlem s nízkým počtem otáček (max. 300 ot./min.) po dobu cca 3 minut do homogenní tekuté kaše bez hrudek s cca 4 l čisté vody a po odležení cca 3 minuty znovu promíchat.

Malta by se měla vždy míchat se stejným obsahem vody, protože přidání různého množství vody vede k odchylkám barvy spár nebo tvorbě skvrn.

Do namíchané směsi již nepřidávejte dodatečně žádnou další záměsovou vodu, vyvarujete se tak možné tvorbě rozdílných barevných odstínů.

Spárovací maltu nanášejte hladítkem na spárovanou plochu a tlakem gumové stěrky diagonálně ke směru spár, vyplňte celý objem spár maltou bez vzniku dutin.

Po vyplnění všech spár nechejte spárovací maltu mírně zavadnout do stavu, kdy nemůže být vymývána a následně povrch umyjte vlhkou houbou. Je potřeba dbát na to, aby malta nebyla už příliš zavadlá a dala se z povrchu obkladu omýt. Omývejte šikmo ke spárám

Po odstranění přebytečné spárovací malty lze provést konečné očištění suchým hadrem (vyleštění).

Nemíchat s jinými produkty a/nebo cizími látkami. Tuhnoucí malta se již nesmí dodatečně ředit vodou, míchat nebo dále zpracovávat.

Nezpracovávat a nenechávat schnout / tuhnout za teplot vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a v případě, že se očekává noční mráz, jakož i při teplotách nad +30 °C; na přímém slunečním záření, na silně zahřátých podkladech a/nebo při silném působení větru. Provedenou plochu je nutné chránit, zejména před rychlým vyschnutím, vysokými nebo nízkými teplotami, přímým slunečním zářením, větráním, průvanem, před nepříznivými klimatickými podmínkami, mrazem, působením vody (vlhkosti), a to jak po dobu provádění, tak i po dokončení s ohledem na dobu zrání a na místní podmínky (teplota, vlhkost).

SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna šířkou a hloubkou spáry. Spotřebu ovlivňuje i formát obkladu.

cca 5,8 kg/m² pro formát NF.

cca 7,7 kg/m² pro formát DF.

(hloubka spáry 10 mm, šířka spáry 12 mm)

Vydatnost: cca 14 l mokré malty na 25 kg pytel.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem v uzavřeném obalu. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v 25 kg papírových pytlích.

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 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
Fax: 548 216 657
www.sievert.cz
info@sievert.cz
Revize: 25.03.2024

