

Artikl:
48060



FSM

Spárovací hmota pro široké spáry 4-15mm tř. CG 2

Minerální, mrazuvzdorná spárovací malta pro spárování a stěrkování štípaných desek, skleněných cihel, ploch s glazovanými obklady, nebo dlažbami. Použití ve vnitřním i vnějším prostředí. Pro spáry šířky 4 - 15mm. Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr⁶⁺).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skupina malt dle EN 13888:	CG 2
Pro šířku spár:	4-15mm
Záměsová voda:	cca 5,5 l/25 kg; 2,2/10kg;
Doba odležení:	cca 5 minut
Doba míchání:	3 minuty
Doba zpracovatelnosti:	cca 60 minut při 20°C
Pochozí:	po cca 12 hodinách
Zatížitelné:	po cca 48 hodinách
Teplota při zpracování:	nad +5°C do +30°C
Barva:	7 barevných odstínů

VLASTNOSTI

Minerální hmota pro ruční zpracování stěrkováním.
Snadno zpracovatelná.
Dobrá přilnavost ve spárách.
Pro použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
Pro spárování stěn i podlah
Voduodpudivá.
Po vytvrzení odolná vůči klimatickým podmínkám, (i mrazu).
Snížený sklon k zašpinění.
Při spárování se zvýšenými nároky na elasticitu hmoty FSM použít přísadu quick-mix FU-EL (Fugenelast).

SLOŽENÍ

Cement, tříděné písky, chemické přísady pro zlepšení vlastností.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení dle velikosti smíchejte s čistou vodou (množství viz. záměsová voda) a důkladně promíchejte po dobu cca 3 minut nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot./min) do konzistence zpracovatelné stěrkováním a nechejte cca 5 minut odležet. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Každou nově připravovanou dávku spárovací malty míchejte vždy se stejným množstvím záměsové vody, aby se zamezilo možnosti vzniku odlišných barevných odstínů. Po odležení spárovací maltu FSM ještě jednou promíchejte. Připravenou spárovací maltu můžete ihned nanášet na připravený podklad pro spárování. Spárovací maltu nanásejte gumovou stěrkou, nebo hladítkem na spárovanou plochu a tlakem gumové stěrky diagonálně ke směru spár vyplňte celý objem spár maltou bez vzniku dutin.

Po dokonalém vyplnění všech spár nechejte spárovací maltu FG zavadnout do stavu, kdy nemůže být vymývána při čištění (ověřit např. „prstovou zkouškou“) a následně povrch

umyjte vlhkou houbou, diagonálně ke směru spár. Dbejte na to, aby malta nebyla už příliš zatuhnutá a dala se z povrchu obkladu omýt. Po odstranění přebytečné spárovací malty lze provést konečné očištění suchým hadrem (vyleštit). Pro ověření pórovitosti povrchu doporučujeme před vlastním spárováním plochy obkladu provést malou zkušební plochu. Nespárujte plochy přímo osvětlené slunečními paprsky. Po dobu provádění a po dokončení spárování je nutné chránit vyspárované plochy před vlivem klimatických podmínek. Spárované plochy je nutné chránit zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště a vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu, přímého slunečního záření, apod.

Do namíchané směsi již **nepřidávejte dodatečně žádnou další záměsovou vodu**, ani nerozmíchejte s další suchou směsí. Nezpracovávejte při teplotách ovzduší, materiálu a podkladu pod + 5°C a nad +30°C. Dodatečné přidávání přísad do hotové maltové směsi je zakázáno (s výjimkou přísady FU-EL).

Nářadí očistěte ihned po ukončení prací čistou vodou. Zaschlou spárovací maltu lze odstranit již pouze mechanicky.

PODKLAD

Spárování provádějte u normálně tvrdnoucího lepidla nejdříve 48 hodin po nalepení. Při použití quick-mix flexibilního lepidla spárovat po cca 12 hod. (stěny), nebo po cca 24 hod. (podlahy). U quick-mix rychletvrdnoucího lepidla po cca 3 hodinách. Připravený podklad pro spárování musí být nosný, pevný, bez deformací, vyzrálý, suchý, čistý, zbavený prachu a jiných volných částic nebo separačních vrstev. Ze spár musí být odstraněny zbytky lepidel a jiných nečistot. Nalepené plochy obkladů a dlažeb musí mít spáry stejnoměrně hluboké a vyčištěné (proškrábnuté). Hloubka spáry musí být minimálně na tloušťku obkladu. Nerovnoměrně hluboké spáry se mohou projevit po vytvrzení a vyzrání spárovací hmoty lokálně rozdílným barevným odstínem. Použití spárovací malty je pro šířku spáry od 4mm do 15mm. Vlhkost podkladu, rozdílná savost boku obkladu, různé šířky a hloubky spár, nebo rozdílné množství záměsové vody mohou být příčinou rozdílu barevnosti odstínu. Spárování obložených ploch provádějte za vhodných klimatických podmínek. Při spárování se zvýšenými nároky na elasticitu (podlahové topení), na těsnost (vlhké prostory, koupelny) a na odolnost vůči povětrnostním podmínkám (terasy, balkony) přidejte do spárovací hmoty přísadu FU-EL (dávkování viz tl. FU-EL).

SPOTŘEBA

Pro spárování je spotřeba malty ovlivněna formátem a typem obkladových prvků, šířkou a hloubkou spáry.

Orientační spotřeba spárovací malty na 1m² plochy je cca 0,3 – 1,8 kg suché směsi.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Formát obkladu (cm)	Spotřeba suché směsi (kg/m ²)
10x10	cca 1,1
20x20	cca 0,6
30x30	cca 0,4
40x40	cca 0,3

Orientační spotřeba je uvedena pro šířku spáry 6mm a hloubku spáry 5mm.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladovat v suchu, odpovídajícím způsobem.

Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 2; 5, nebo 20 kg, na dřevěných EURO paletách krytých folií

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. 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 omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento technický list.

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 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 nezabývají zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz