

Obj. č.

528 stříbřitě šedá	17
526 šedá	15
529 šedá beton	14
627 pískově šedá	18

Sopro FL

FlexFuge 2-30mm

Flexibilní, cementová spárovací malta CG 2 dle DIN EN 13888.
Nízký obsah chromátů podle Směrnice 2003/53/ES.

- pro slinutou keramiku
- pro vytápěné podlahy
- s rýnským trasem
- pro spáry šířky 2-30 mm
- do interiérů i exteriérů
- pro stěny i podlahy

Oblasti použití

Ke spárování obkladů a dlažeb slabě nasákavých nebo nenasákavých z keramiky pórovité, hutné a slinuté, keramických štípaných desek, klinkrů, přírodního kamene, betonu a skleněných tvárnic. Pro balkony, terasy a fasády.

Poměr míchání

4,25 – 4,75 lit vody : 25 kg Sopro FlexFuge FL při spárování podlah

4,00 – 4,50 lit vody : 25 kg Sopro FlexFuge FL při spárování stěn

0,85 – 0,95 lit vody : 5 kg Sopro FlexFuge FL při spárování podlah

0,80 – 0,90 lit vody : 5 kg Sopro FlexFuge FL při spárování stěn

Doba zrání

3 – 5 min

Doba zpracování

30 - 40 minut; zatuhlá malta se nesmí aktivovat ani vodou a ni čerstvou maltou.

Pochozí

po cca 2 hodinách

Zatížitelná

po cca 12 hod

Časové údaje

se vztahují na běžnou teplotu +23°C a 50% relativní vlhkost vzduchu. Vyšší hodnoty tyto doby zkracují, nižší je prodlužují.

Teplota zpracování

zpracovatelnost od +5°C do max. +25°C

Šířka spáry

2 – 30 mm

Spotřeba

2,0 – 2,5 kg/m² pro obkladačky o rozměrech 11,5 x 24 cm nebo 20 x 20 cm a cca 10 mm šířka spáry

Nářadí

el. míchadlo, nerezová zednická lžice, spárovací guma, mycí houba, sada mycích válečků.

Čištění náradí

Nářadí očistěte bezprostředně po použití vodou.

Skladování

v uzavřeném obalu a v suchu na paletě cca 12 měsíců

Balení

pytel 25 kg, sáček 5 kg

Vlastnosti

Sopro FlexFuge FL je cementová flexibilní spárovací malta s obsahem trasu pro spáry o šířce 2 – 30 mm. Plynulý náběh tuhnutí pro slabě nasákovou keramiku se speciálně nastavenou zpracovatelností a optimální omyvatelností. Vysoká plošná produktivita díky optimální lhutě omyvatelnosti.

Při odborně a kvalifikovaně provedeném spárování nevznikají po vytvrdnutí trhliny a položený a vyspáovaný obklad či dlažbu lze brzy uvést do provozu.

Spáry před zatvrdnutím pokládkové malty vyškrabat a vyčistit. Pokládkovou maltu nechat zatvrdnout. Do čisté mísy nádoby nalijte cca 4,25 - 4,75 lit vody pro 25 kg suché spárovací hmoty, popř. 0,85 - 0,95 lit vody pro 5 kg suché spárovací hmoty (pro spárování stěn podíl vody snížit), a poté elektrickým míchadlem rozmíchejte v homogenní tvárnou maltu. K docílení lepší homogenity směsi doporučujeme nejprve připravit trochu hustší směs a teprve následně přidáním vody upravovat konzistenci. Směs nechte cca 3 - 5 min. zrát a poté ještě jednou důkladně promíchejte.

Sopro FlexFuge FL vtačte spárovací gumou nebo gumovou stěrkou do vyškrabaných a čistých, v závislosti na tloušťce a savosti stěpu případně mírně navlhčených spár, pod mírným tlakem tak, aby byl průřez spáry zcela zaplněn. Nevsypávat suchou směs.

Po dostatečné technologické přestávce pro zavadnutí čerstvé malty povrch dlaždic/obkladaček omyjte diagonálně k průřezu spáry, aniž by se vymyl povrch spáry. Povrch spáry se tím vyhladí a velmi dobře utěsní. během procesu tvrdnutí v případě potřeby čistou vodou opakovaně navlhčit.

Upozornění:

U keramických obkladových materiálů s profilovaným, drsným a neglazovaným povrchem, u slinuté keramiky, která vykazuje rozdílnou velikost povrchových pórů doporučujeme provést navlhčení před spárováním a provést zkušební vyspárování s cílem zjistit, zda lze z povrchu zcela omýt zbytky cementu a pigmentů. Vodu použítou na čištění spár často měňte za čistou.

Čerstvě vyspáovaný povrch je třeba chránit před vlivy narušujícími tuhnutí, jako vysoké teploty, vítr, déšť a mráz.

Průběh tvrdnutí a barevná čistota tvrdnoucí spáry jsou podstatnou měrou závislé na rovnoměrném přísunu vlhkosti během procesu tvrdnutí. Při zpracování velmi silně savých stavebních hmot, jako např. při konveční pokládce keramických obkladů a dlažeb do tlustého lože, mohou vzniknout rozdíly v barevnosti, jež se však mohou v průběhu vysychání vyrovnat.

Pro zajištění stejného barevného odstínu obzvláště u silně pigmentovaných a tmavých spárovacích malt je důležité dodržovat správné poměry míchání a časy zrání. Při čištění spár pracovat s lehce navlhčenou mycí houbou, často měnit vodu určenou k čištění a nezanechat na obkladu žádný vodní film. Suché zatažení očištěných a uzavřených spár minimalizuje vznik výkvětů a napomáhá zvýraznění barevného tónu povrchu spár.

Nevymývané, barevně aktivní přísadové písky při pokládce do tlustého maltového lože nebo barevně aktivní substance následně pokládaných stavebních hmot, mohou vést k tvorbě skvrn.

Kyselé čisticí prostředky mohou v závislosti na koncentraci narušovat nebo rozkládat cementovou spárovací hmotu. Proto je nutno před použitím takovýchto čisticích prostředků přesně dodržet výrobcem udaný poměr ředění. Doporučené výrobky jsou uvedeny ve směrnici. Před aplikací kyselých čisticích prostředků ošetřovanou plochu navlhčit a po čištění ihned omýt dostatečným množstvím čisté vody.

Materiál obsahuje cement, reaguje s vlhkostí resp. vodou silně alkalicky.

Přiřazené symboly nebezpečnosti: Xi Dráždivý

Přiřazené R-věty:

R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Přiřazené S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 22 Nevdechujte prach.

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

GISCODE ZP1

Nízký obsah chromátů podle Směrnice 2003/53/ES.

Zpracování

Pokyny pro Vaši bezpečnost

Údaje obsažené v této informaci jsou popisy výrobku. Představují všeobecné pokyny na základě našich zkušeností a testů a nepřihlíží ke konkrétnímu případu aplikace. Z údajů nelze vyvozovat žádné nároky na náhradu. V případě potřeby se prosím obraťte na náš technický poradenský servis. Nejnovější verzi tohoto technického listu naleznete na www.soproc.cz

Aktualizace: 11.02.2009