

Obj. č. bar.odstín

Standardní odstíny

1050 bílá	10
1051 světle šedá	16
1052 stříbřitě šedá	17
1053 šedá	15
1054 šedá beton	14
1055 pískově šedá	18
1056 jasmín	28
1057 béžová	32
1058 pergamon	27
1059 hnědá bali	59
1060 anthrazit	66
1061 černá	90

Sopro DF 10

DesignFuge Flex

1 - 10 mm

Cementová, flexibilní, rychletvrdnoucí a vysoce zatížitelná spárovací hmota, CG2 WA podle ČSN EN 13 888, pro stálobarevné spárování všech keramických obkladů a kamene.

- pro všechny druhy keramických obkladů, přírodního a umělého kamene a skleněné mozaiky
- možnost přidání zlatých nebo stříbrných třpytek
- pro spáry šířky 1 – 10 mm
- do interiéru i exteriéru na stěny i podlahy
- vysoká barevná stálost díky OPZ technologii
- nečistoty odpuzující - snadná údržba
- vysoká odolnost proti agresivním čistícím prostředkům
- zvýšená ochrana proti plísním a mikroorganismům
- vysoká pevnost: CG2 WA podle ČSN EN 13888
- nízký obsah emisí EC1

Oblasti použití

Ke stálobarevnému spárování všech druhů keramických dlažeb, umělého a přírodního kamene a také skleněné mozaiky se spáry o šířce 1 – 10 mm v interiéru i exteriéru a v oblasti stěn i podlah.

Také pro venkovní použití pod vodou a pro spárování tenkostěnných keramických obkladů a dlažeb (≤ 4 mm). Možnost přidání zlatých nebo stříbrných třpytek.

Pro podlahové vytápění, vlhké, mokré, obytné a potravinářské prostory..

Poměr míchání

1,2 – 1,3 lit vody / 5 kg Sopro DesignFuge Flex

zlaté nebo stříbrné třpytky:

1,3 – 1,4 lit vody / 5 kg Sopro DesignFuge Flex

Doba zrání

3 – 5 min

Doba zpracování

cca 30 - 40 min, tuhnoucí malta se nesmí smíchat s vodou ani s čerstvou maltou

Pochozí

po cca 2 hodinách

Zatížitelné

po 12 hodinách

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 (podklad, vzduch, materiál)

Šířka spáry

1 – 10 mm

Spotřeba

cca 1,9 kg/1m² obkladu o rozměrech 11,5 x 24 cm a cca 10 mm šířka spáry

cca 0,7 kg/1m² obkladu o rozměrech 30 x 30 cm nebo 40 x 40 cm a cca 10 mm šířka spáry

Nářadí

el. míchadlo, nerezová zednická lžice, spárovací guma, mycí houba, sada mycích válečků. Nářadí očistěte bezprostředně po použití vodou.

Skladování

v neporušeném obalu a v suchu na paletě cca 12 měsíců

Balení

Vědro 5 kg s nosným uchem

Třpytky: sáček 100g (10 kusů v kartónu)

Vlastnosti

Sopro DesignFuge Flex je cementová, rychle tvrdnoucí, flexibilní, vysoce stálobarevná spárovací malta CG2 WA podle ČSN EN 13888, pro všechny druhy keramických obkladů, přírodního a umělého kamene a skleněné mozaiky.

Zvýšená ochrana proti plísním a mikroorganismům zajišťuje dlouhodobou barevnou stálost v interiéru i exteriéru a v místech s vysokou vlhkostí. Hydrodur technologie zaručuje vodu a nečistoty odpuzující spárovací hmotu. Do spárovací hmoty je možno přidat zlaté nebo stříbrné třpytky.

Spáry musí být před spárováním důkladně vyčištěny od zbytků lepicích hmot. Lepicí hmoty použité k lepení obkladů/dlažeb musí být vytvrdlé.

Do čisté mísicí nádoby nalijte cca 1,2 – 1,3 lit. vody a poté přidejte 5 kg suché směsi a elektrickým míchadlem rozmíchejte v homogenní tvárnou maltu. Po uplynutí doby zrání v délce 3 až 5 minut znovu důkladně promíchejte. **Dobu zrání bezpodmínečně dodržet!**

Přidání třpytek (Sopro Glitter):

Do čisté mísicí nádoby nalijte cca 1,3 – 1,4 lit. vody a poté přidejte 5 kg suché směsi a elektrickým míchadlem rozmíchejte v homogenní tvárnou maltu. Podle potřeby přidejte max. 2 sáčky Sopro Glitter (zlaté nebo stříbrné) a pomalu je vmíchejte do spárovací hmoty. Po uplynutí doby zrání v délce 3 až 5 minut znovu důkladně promíchejte. **Dobu zrání bezpodmínečně dodržet!**

Spáry vyčistěte a mírně zvlhčete podle tloušťky a savosti dlaždice/obkladačky. Čerstvou maltu vtlačte do vyškrábaných a čistých spár pod mírným tlakem tak, aby byl průřez spáry zcela zaplněn. V případě potřeby je po zavaznutí spárovací malty ve spáře možné provést ještě jednou přespárování čerstvou maltou. Spáry nepospávejte suchým spárovacím práškem.

Po dostatečné technologické přestávce pro zavaznutí čerstvé malty povrch dlaždic/obkladaček omyjte diagonálně ke směru spáry, aniž by se vymyl povrch spáry. Tím se povrch spáry vyhladí a obzvláště dobře zhutní. Během procesu tvrdnutí případně povrch navlhčete čistou vodou.

Upozornění:

U materiálů z přírodního kamene s drsným, neleštěným, porézním povrchem doporučujeme provést zkušební vyspárování s cílem zjistit, zda lze z povrchu zcela vymýt zbytky cementu a pigmentů. Vodu často vyměňujte za čistou.

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

Průběh vytvrzování 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 do tlustého lože, mohou vzniknout rozdíly v barevnosti, jež se však mohou v průběhu vysychání vyrovnat.

Pro zajištění rovnoměrné barevnosti, zvláště u silně pigmentovaných a tmavých barev spárovací malty, je nutné přesně dodržovat uvedené množství záměsové vody, homogenní rozmíchání a dobu zrání. Při omývání je třeba pracovat s co nejmenším množstvím vody, vodu často měnit a zabránit tomu, aby se na spárách tvořil vodní film. Pokud omyté a zavaznuté spáry nasucho otřete, zmírníte tím pozdější nebezpečí tvorby výkvětu a podpoříte barevnou čistotu povrchu spár.

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

Úplných hydrofobních vlastností se dosáhne po cca 7 dnech.

Kyselé čisticí prostředky mohou v závislosti na koncentraci cementovou spárovací hmotou poškodit nebo rozložit. z tohoto důvodu je nutné před jejich použitím prostudovat návod k použití. Doporučené výrobky jsou uvedeny v RK listině. Před aplikací čističů se plocha navlhčí a po aplikaci omyje dostatečným množstvím vody.

Upozornění:

Protože se některé přírodní kameny mohou při kontaktu se spárovací hmotou zbarvit, doporučujeme provést zkušební spárování s následným posouzením.

TFI Aachen: EC1 plus – nízký obsah emisí podle EMICODE GEV

Označení:

Nevyžaduje označení podle bezpečnostního předpisu.

Obsahuje cement. Reaguje s vodou s vlhkostí silně alkalicky, proto je nutné chránit oči a kůži. Po styku s kůží okamžitě omyt vodou. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Přířazené S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Stupeň znečištění vody

WGK 1: Málo nebezpečný pro vodu (Třída určena podle VwVwS z 17.5.1999)

GISCODE ZP 1 – nízký obsah chromátů podle (EG) Nr. 1907/2006, příloha XVII

Zpracování

Zkoušky

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.sopro.cz

Aktualizace: 11.04.2012