

Obj. č.	č.bar.odst.
1000	neutrální 700
1001	perlová 799
1002	hedvábná 702
1003	flanel 728
1004	břidlice 770
1005	kávová 729
1006	sahara 741
1007	čokoláda 731
1008	nebeská modř 730
1009	mořská modř 740
1010	zlatá 760
1011	růžová 716
1012	oranžová 737
1013	červená 750
1019	třpytky zlaté
1020	třpytky stříbrné

Sopro Topas DFE

DesignFugenEpoxi

Dvousložková barevná dekorativní spárovací hmota z epoxidové pryskyřice speciálně pro skleněnou mozaiku chemicky a mechanicky zatíženou. Také vhodná pro chemicky odolnou pokládku na všechny nosné podklady.

- zvláště vhodná pro skleněnou keramiku
- pro spárování i pokládku
- 14 dekorativních tónovaných odstínů ve 42 variantách
- se zlatými nebo stříbrnými třpytkami
- chemicky odolná
- mechanicky vysoce odolná
- pro plavecké bazény, sprchy, koupelny a sauny
- pro interiér i exteriér

Oblasti použití

Pro dekorativní spárování a lepení speciálně pro skleněnou mozaiku. Také vhodná pro chemicky odolnou pokládku na všechny nosné podklady a pro spárování keramických dlažeb a obkladů.
Pro dekorativní spárování a lepení vysoce hodnotných koupelen, sprchových koutů a bazénů.
Pro dodatečné vyspárování starých spár. (min.hl.3 mm)

Zpracovatelnost

cca 45 min

Doba tvrdnutí

cca 30 min

Teplota zpracování

od + 12°C do +30°C zpracovatelná

Min. hloubka spáry

3 mm

Šířka spáry

do 7 mm

Spotřeba

cca 2,0 kg/ m² pro spárování, cca 2,0 – 4,0 kg/ m² pro pokládku

Nářadí

Pomaluběžná míchačka (koš nebo spirála), Sopro speciální spárovačka, polyesterové hladítko (Scotch Brite), Sopro viskózní houba, ruční stříkáč pistole, vakuovací tlakovzdušný stříkáč přístroj, Sopro mycí mop hrubý a jemný, zubová stěrka vhodné velikosti (skleněná mozaika 3 – 4 mm)

Čištění náradí

Nářadí čistit i při trvalém provozu teplou vodou nebo s použitím Sopro Epoxi-Abwaschhilfe

Skladovatelnost

V originálním uzavřeném obalu v suchu a chladu minimálně 24 měsíců, chránit před mrazem

Balení

Vědro 3 kg (složka A 2,7 kg + složka B 0,3 kg)
Třpytky sáček 100 g (10 ks v balení)

Vlastnosti

Sopro DFE je dvousložková, vysoce kvalitní spárovací a pokládková hmota na epoxidové bázi se stálou kontrolou kvality. Je dobře zpracovatelná a omyvatelná. Po vytvrdnutí je odolná proti agresivním vodám, přírodním tukům (viz tabulka odolnosti), mechanickému zatížení, má velmi dobrou přilnavost omyvatelnost.

Vynikající zpracovatelnost, díky krémové konzistenci. Velmi nízké ztráty při spárování. Dosažení kvalitní spáry, která zaručuje velmi dobrou omyvatelnost a čištění skleněné mozaiky

Příprava podkladu

Otevřené vyškrapané spáry se důkladně vyčistí. Dno a boky spáry musí být suché a prosté prachu, olejů a jiných nečistot (např.: malty nebo zbytků lepidla)

Začátek spárování

Nejdříve po cca 24 hod, po pokládce dlažby začít se spárováním. V exteriéru nezpracovávat pod přímým slunečním zářením. Uvedené časové lhůty jsou závislé na okolních podmínkách (teplota a vlhkost vzduchu).

Zpracování

U materiálů s porézní povrchovou strukturou nebo neglazovaným povrchem doporučujeme provést zkušební spárování a poté posoudit výslednou plochu. Při spárování používat pracovní oblek, rukavice a pracovní brýle.

Složky A a B míchat cca 3 minuty pomaloběžným míchadlem (7ot./sec) až do úplného zhomegenizování a odvodu směsi. Vždy rozmíchat celé balení a ne jenom jeho části. Po zamíchání směs přemístit do čisté mísicí nádoby a ještě jednou promíchat. Ruční míchání se nedoporučuje.

Pro dosažení lesklého metalického efektu, je možno přimíchat do hotové směsi Sopro zlaté (obj.č. 1019) nebo stříbrné (obj.č.1020) třpytky v poměru max. 2 sáčky (a 100g) na balení. Po přimíchání třpytek ještě jednou důkladně min. 2 min. promíchat. Přimícháním třpytek se změní konzistence, barva a chemická odolnost Sopro Topas DesignFugeEpoxi. Doporučujeme provést zkušební spárování.

Spárovací hmotu vpravit spárovačkou do spáry tak, aby byla zcela vyplněna, a poté ztuhnout. Přebytečný materiál stáhnou lžící. Zbytky materiálu celoplošně emulgovat trochu teplé vody a čistícím mopem nebo viskózní houbou omýt. Dbát na to, aby nebyly vymyty spáry. Poté ještě jednou omýt čistou houbou. Doporučujeme omývací vodu pravidelně a často vyměňovat. Pro usnadnění mytí a vyhlazení spáry doporučujeme přidat do omývací vody Sopro Epoxi-Abwaschhilfe. Na omýté spáře nesmí stát voda. Případný epoxidový závoj lze odstranit s pomocí Sopro Epoxi-Schleierentferner. Respektujte technické listy obou materiálů. Vyspárovanou plochu po 6. hodinách znova omýt se Sopro Epoxi-Schleierentferner

Nejpříznivější zpracování vykazuje materiál při +25°C. při nižších teplotách je vhodné spárovací hmotu předem temperovat; při vyšších teplotách je vhodné nesmíchaný materiál zchladit ve vodní lázni.

Keramické obkladové materiály s neglazovaným povrchem co nejdříve omýt a odstranit zbytky pigmentů a spárovací hmoty. S čištěním doporučujeme začít po 30-60 minutách podle druhu povrchu. **Doporučujeme provést zkušební spárování.**

Lepení skleněné mozaiky

S hladkou stranou kletovacího hladítka nanést nejprve tenkou (kontaktní) vrstvu, poté zubovou stranou natáhnout pod úhlem 45° – 60° hřebenové lože. Skleněnou mozaiku uložit a přitlačením fixovat. Lepidlem pokrýt pouze takovou plochu, kterou je možno položit ve lhůtě zpracovatelnosti.

Zkoušky a certifikáty

TU München: DIN EN 13888: RG, DIN EN 12004:R2

Složka A: Přiřazené symboly nebezpečnosti: Xi Dráždivý, obsahuje: Bisphenol-A-Epichlorhydrinová pryskyřice, molekulární hmotnost ≤ 700, Bisphenol-F-Epichlorhydrinová pryskyřice, molekulární hmotnost ≤ 700, Oxiran, Mono((C12-14-alkyloxy)methyl)derivat

Přiřazené R-věty: R 36/38 Dráždí oči a kůži, R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 52/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Přiřazené S-věty: S2 Uchovávejte mimo dosah dětí, S24 Zamezte styku s kůží, S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc, S37 Používejte vhodné ochranné rukavice, S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách, S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny v bezpečnostních listech. Obsahuje epoxidové sloučeniny. Respektujte pokyny výrobce.

Předpisy pro dopravu: dle ADR/RIG/GGVSEB: Výrobek není nebezpečný ve smyslu dopravních předpisů

Složka B: Přiřazené symboly nebezpečnosti:

obsahuje:3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyklohexylamin, 3,6,9-Triazaudecan-1,11-diamin, Benzyalkohol

Přiřazené R-věty: R 20/21/22 zdravý nebezpečný při nadýchání, při styku s kůží, R 36/38 dráždí oči a kůži, R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží, R 52/53 škodlivý pro vodní organismy

Přiřazené S-věty: S 1/2 Uchovávejte mimo dosah dětí, S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc, S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice, S 45 Při úrazu a nevolnosti volat lékaře, S 60 Obaly odstranit jako nebezpečný odpad.

Předpisy pro dopravu: Výrobek není nebezpečný ve smyslu dopravních předpisů

GISCODE RE 1

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: 20.05.2011