

Univerzální flexibilní spárovací hmota

Servoflex F

- použití v interiéru i exteriéru
- šířka spáry 3 až 25 mm
- rychle tvrdnoucí
- vysoká přilnavost k bokům obkladu ve spáře
- tvarovatelná
- mrazuvzdorná
- odpuzuje vodu a nečistoty

Popis produktu

Rychle tvrdnoucí spárovací hmota na bázi cementu s flexibilně působícími polymerovými složkami, odpuzuje vodu a nečistoty. Určená pro zvláštní nároky jako vysoká odolnost proti oděru, dobrá tvarovatelnost, velmi dobrá absorpce vnitřního napětí a dobrá přilnavost k bokům obkladu ve spáře. Podle normy DIN 13888 CG2 WA. Spárovací hmota **Servoflex F** je vhodná pro spárování keramických obkladů na tvarově stálých podkladech (v interiéru i exteriéru při šířce spáry 3 – 25 mm), zvláště jemné kameniny a vhodných druhů obkladů z přírodního kamene na balkónech a terasách, fasádách a vytápěných potěrech či příčkách ze sádkartonových desek a pro keramické dlažby lepené na izolačních deskách **Okaphone**.

Díky svým vynikajícím vlastnostem při zpracování a výhodné charakteristice průběhu tvrdnutí nedochází k vymývání spár. **Servoflex F** se „nevypaluje“ a spolehlivě tuhne a tvrdne i při nepříznivých teplotách. **Servoflex F** vykazuje vysokou odolnost proti čistícím prostředkům s obsahem kyselin a proti mechanickému namáhání.

Zpracování

Překontrolujte povrch obkladu zda je způsobilý pro spárování; je třeba dodržovat předpisy výrobce obkladu. Pro docílení jednotné barevnosti spár je nutno používat vždy materiál ze stejné výrobní šarže. Dříve než se zahájí spárování, musí být lepicí malta zcela zaschlá, spáry v obkladu musí být čisté a rovnoměrně hluboké.

Servoflex F smíchejte s čistou vodou a míchejte nejlépe elektrickým mísidlem, dokud nevznikne pastovitá spárovací hmota jednotného barevného tónu

neobsahující hrudky. Pro spárování obkladů na stěnách přidáme o něco méně vody, čímž se zvýší tvarová stálost namíchané spárovací hmoty. Spáry nejprve zaplňujeme přejížděním příčnými a pak diagonálními pohyby až se spáry zcela zaplní spárovací hmotou. Ihned, jakmile začne hmota zasychat omývejte obklad houbou s co nejmenším množstvím vody. Dostatečné pevnosti je dosaženo ve chvíli, kdy je spárovací hmotu možno tlakem prstu ještě trochu zatlačit. Případné zbylé šmouhy spárovací hmoty odstraňte z povrchu během cca. 1 hodiny, opět pomocí houby. V mokrém stavu neoprašujte. Již zatuhlé, nezpracované zbytky spárovací hmoty se nesmějí znovu rozmíchávat. Během tvrdnutí zabraňte ozáření přímým slunečním světlem a průvanu. Čerstvě vyspárované obklady v exteriéru, jakož i nesavé obkladové materiály doporučujeme zakrýt fólií nebo v případě potřeby vlhčit.

Důležitá upozornění

Barevné vzorky ve formě barevných tyčinek nebo tištěné barevné vzorníky nejsou závazné. Slouží pouze pro orientaci a jedná se pouze o pomocné nástroje při výběru vhodné barevnosti spáry.

Klimatické podmínky a různorodé vlastnosti materiálů používaných pro obklady a dlažby mohou optické působení spár ovlivnit. U savých podkladů a některých druhů materiálů obkladů a dlažeb jako například kameninové dlaždice může dojít ke ztmavnutí barevného odstínu.

V zásadě je vždy potřeba vyzkoušet, zda je materiál obkladů a dlažeb pro spárování vhodný. Z tohoto důvodu doporučujeme spárování nejprve na malé ploše vyzkoušet. Nesavé materiály spárujte pokud možno rychleschnoucími spárovacími hmotami. Omývání

Technický list

obkladu začnete provádět, až když je pevnost spárovací hmoty ve spáře dostatečná. Omývejte a čistěte co možná nejmenším množstvím vody. Čerstvě vyspárované plochy chraňte před průvanem, přímým slunečním zářením a příliš rychlým vyschnutím. To platí zejména u obkladů s velmi úzkými spárami.

Pro zamezení vzniku skvrn dodržujte prosím následující pokyny:

Nízké teploty prodlužují dobu potřebnou pro vytvrzení spárovací hmoty, což může vést ke změně barevného tónu. V důsledku vlhkosti pronikající z podkladu mohou vznikat výkvěty nebo mramorování. Jako účinný prostředek pro dodatečné opravy barevnosti zavadlých spár se v praxi osvědčilo vydrhnutí a následné omytí spár velmi zředěným kyselinovým čistícím prostředkem. Spáry je třeba nejprve navlhčit. Při práci na stěnách postupujte odshora dolů, přičemž dbejte na to, aby na podlaze nevznikaly louže. Servoflex F je výrobek na cementové bázi a není tudíž odolný proti kyselinám a vodě s příliš vysokým obsahem chlóru nebo proti nim není odolný dlouhodobě. Před použitím výrobku ověřte jeho odolnost proti různým látkám v tabulce odolnosti a pokud se ukáže odolnost spárovací hmoty Servoflex F pro daný účel jako nedostatečná, tak proveďte spárování epoxidovou spárovací hmotou **Okapox royal** nebo **Okapox royal Boden**.

Technické údaje

Barva	šedá Kiesel, šedá, šedá pískově šedá, středně šedá, antracit
Použití	interiér a exteriér, na stěnách a podlaze
Šířka spáry	3 až 25mm
Teplota zpracování	+5°C až +25°C (teplota podkladu)
Teplotní odolnost	-20°C až +80°C
Přidání vody	cca. 5,5 litru / 25kg prášku cca. 1,1 litru / 5kg prášku
Doba zpracovatelnosti*	cca. 20 minut
Pochozí*	po cca. 2 hodinách
Odolný proti dešti*	po cca. 1 hodině
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613
EMICODE	EC 1R podle GEV
Skladování	skladovat v suchu, skladovatelnost cca. 6 měsíců

* při 20°C a 65% relativní vzdušné vlhkosti. Vyšší teploty tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty je prodlužují

Spotřeba

Cca. 2,5 kg/m² při spárování štěrbinových desek 11,5cm x 24 cm

Cca. 0,5 kg/m² při spárování obkladu 30 cm x 30 cm.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití vodou.

Balení

Č. výrobku EAN

42 x 25kg papírové pytle	14097 šedá	4015705140971
50 jednotek po 4 x 5kg papírové sáčky	14096 šedá	4015705140964
42 x 25kg papírové pytle	14148 střed. šedá	4015705140480
50 jednotek po 4 x 5kg papírové sáčky	14153 střed. šedá	4015705140534
42 x 25kg papírové pytle	14188 antracit	4015705140886
50 jednotek po 4 x 5kg papírové sáčky	14187 antracit	4015705140879
50 jednotek po 4 x 5kg papírové sáčky	14367 písk. šedá	4015705140675
42 x 25kg papírové pytle	14369 písk. šedá	4015705142692

Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a pracovních podmínek doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku www.kiesel.cz a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.com/sidacz/.

Stav

17.04 .2020/lo