

Servoperl 10

flexibilní spárovací hmota odpuzující vodu a nečistoty

- použití v interiéru i exteriéru
- odpuzuje vodu a nečistoty
- snadno zpracovatelná
- normálně tvrdnoucí
- vysoká přilnavost k bočním hranám obkladového materiálu

Vlastnosti a použití

Spárovací hmota podle DIN EN 13888 CG 2 WA na bázi cementu, odpuzující vodu a nečistoty, s flexibilními polymerovými přísadami. Díky vynikajícím vlastnostem při zpracování a dobrému průběhu procesu tvrdnutí nedochází k vymývání spár.

Spárovací hmota **Servoperl 10** se nevypaluje a lze ji použít pro spárování v interiéru i exteriéru při tloušťce spár až 10 mm (barevný odstín edelweiss - bílá Servoperl do tloušťky spáry 5 mm). Spárovací hmota je vhodná pro keramické obklady i pro jemnou kameninu. Lze ji použít i v prostorách s výskytem vlhkosti a v mokřích prostorách. Dále jí lze použít na vytápěných potěrech nebo pro spárování obkladů lepených na sádrokartonových příchácích apod.

Technické údaje

Barva	bílá, šedá Kiesel, stříbrmošedá, středně šedá, pergamon, bílá protěž
Použití	interiér a exteriér na stěnách i na podlaze
Šířka spáry	do 10 mm (barevný odstín bílá protěž do 5 mm)
Teplota zpracování	+5°C až +25°C (teplota podkladu)
Teplotní odolnost	-20°C až +80°C
Množství přidávané vody	cca. 1,1 l / 5 kg papírový sáček (cca. 1,25 l / 15 kg papírový pytel bílá protěž) cca. 4,4 l / 20 kg papírový sáček (cca. 5,0 l / 20 kg papírový pytel bílá protěž)
Doba zpracovatelnosti*	cca. 60 minut
Pochozí*	po cca. 6 hodinách
Označení podle GefStoffV	Xi - dráždivý
GISCODE	ZP 1 - nízký podíl chromátů podle TRGS 613
Skladování	skladovat v suchu, skladovatelnost cca. 12 měsíců

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

Důležité upozornění

Aby nedocházelo k tvorbě skvrn, dodržujte prosím následující:

Nízké teploty prodlužují dobu vytvrzení spárovací hmoty, což může vést ke změně barevného tónu. V důsledku vlhkosti, pronikající z podkladu, mohou vznikat výkvěty nebo mramorování. Jako účinné řešení těchto problémů se v praxi ukázalo dodatečné ošetření spár vysoce zředěným kyselinovým čisticím prostředkem a následně důkladné setření a opláchnutí. Spáry je třeba nejprve navlhčit. Na stěnách přitom postupujte směrem odshora dolů. Dbejte, aby se na podlaze nevytvářely kaluže.

Servoperl 10 je výrobek na bázi cementu, a tím není zcela odolný proti agresivním čisticím prostředkům a vodě s vysokým obsahem chlóru.

Zpracování

Povrch obkladu zkontrolujte a ověřte jeho připravenost pro spárování. Dodržujte přitom předpisy výrobce keramické krytiny Pro dosažení jednotného vzhledu spár používejte spárovací hmotu ze stejné výrobní šarže. Před zahájením spárování musí být lepicí malta úplně proschlá. Spáry musejí být čisté a stejnoměrně hluboké.

Servoperl 10 smíchejte s čistou vodou na míchejte na pastovitou hmotu jednotné barvy bez hrudek. Hmotu míchejte elektrickým mísidlem kvůli rovnoměrnosti promíchání. Spáry zaplňujte nejprve příčnými a pak diagonálními pohyby. Dbejte na úplné zaplnění spár. Ihned po začátku zasychání omyjte povrch houbičkou za použití co možná nejmenšího množství vody. Dostatečné pevnosti je dosaženo, pokud lze spárovací hmotu tlakem prstu ještě trochu zatlačit. Případné šmouhy spárovací hmoty na povrchu obkladu je nutno odstranit během 1 hodiny.

Během procesu tvrdnutí zabraňte přímému ozáření sluncem a průvanu. Doporučujeme zakrýt čerstvě zaspávané obklady v exteriéru a nesavé druhy obkladů fólií, případně udržovat trvale vlhké.

Spotřeba

cca. 0,35 kg/m² při rozměru dlaždic 15 cm x 15 cm
cca. 0,50 kg/m² při rozměru mozaiky 10 cm x 10 cm
cca. 1,00 kg/m² při rozměru mozaiky 5 cm x 5 cm
cca. 0,30 kg/m² při rozměru dlaždic 25 cm x 33 cm
cca. 0,25 kg/m² při rozměru dlaždic 25 cm x 50 cm
cca. 0,20 kg/m² při rozměru dlaždic 60 cm x 60 cm

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití vodou.

Balení

Barva	Č. výrobku
50 jednotek po 4 x 5 kg papírové sáčky	14501 bílá
50 jednotek po 4 x 5 kg papírové sáčky	14503 Kiesel šedá
50 jednotek po 4 x 5 kg papírové sáčky	14504 středně šedá
50 jednotek po 4 x 5 kg papírové sáčky	14502 stříbrmošedá
50 jednotek po 4 x 5 kg papírové sáčky	14505 pergamon
50 jednotek po 4 x 5 kg papírové sáčky	14526 bílá edelweiss
54 x 20 kg papírové pytle	14520 bílá
54 x 20 kg papírové pytle	14521 stříbrmošedá
54 x 20 kg papírové pytle	14522 středně šedá
54 x 20 kg papírové pytle	14523 Kiesel šedá
54 x 20 kg papírové pytle	14524 pergamon
54 x 20 kg papírové pytle	14525 bílá edelweiss

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

27.05.2014/lo