

Flexibilní spárovací hmota odpuzující vodu a nečistoty

Servoperl 10

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

Popis produktu

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

Při procesu tvrdnutí **Servoperl 10** se nevypaluje a lze ho použít pro spárování v interiéru i exteriéru při šířce spár až 10mm (u barevného odstínu edelweiß je maximální přípustná šířka spáry 5 mm). Spárovací hmota je vhodná pro keramické obklady i pro jemnou kameninu, lze jí použít i v prostorách s výskytem vlhkosti a v mokřích prostorách. Dále jí lze použít na vytápěných potěrech nebo pro spárování obkladů lepených na sádkartonových příčkách apod.

Zpracování

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

Servoperl 10 smíchejte s čistou vodou a míchejte pokud možno elektrickou míchací vrtulkou dokud nevznikne pastovitá hmota jednotné barvy a ze směsy nezmizí všechny hrudky. Spáry zaplňujte nejprve příčnými a pak diagonálními pohyby. Dbejte na úplné zaplnění spár. Ihned, jakmile začne spárovací hmota zasychat omyjte povrch obkladu 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 přibližně během 1 hodiny a to opět houbičkou. V mokřím stavu neprovádějte zapudrování.

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

Technické údaje

Barva	silbergrau, mittelgrau, pergamon, edelweiß
Použití	interiér i exteriér, na stěnách i podlaze
Šířka spáry	do 10 mm (odstín edelweiß 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 na 5 kg papírový sáček (cca. 1,25 l na 15 kg papírový sáček edelweiß) cca. 4,4 l na 20 kg papírový pytel (cca. 5,0 l na 20 kg papírový pytel edelweiß)
Doba zpracovatelnosti*	cca. 60 minut
Pochozí*	po cca. 6 hodinách
GISCODE	ZP 1 – nízký podíl chromátů podle TRGS 613
Skladování	v suchu, skladovatelnost cca. 12 měsíců

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

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.

Technický list

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 obkladu začněte 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 důkladné 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. **Servoperl 10** je výrobek na bázi cementu a tudíž není proti kyselinám a vodě s příliš vysokým obsahem chlóru zcela odolný.

Spotřeba

Cca. 0,35 kg/m² u dlaždic formátu 15 cm x 15 cm
Cca. 0,50 kg/m² u mozaiky 10 cm x 10 cm
Cca. 1,00 kg/m² u mozaiky 5 cm x 5 cm
Cca. 0,30 kg/m² u dlaždic formátu 25 cm x 33 cm
Cca. 0,25 kg/m² u dlaždic formátu 25 cm x 50 cm
Cca. 0,20 kg/m² u dlaždic formátu 60 cm x 60 cm

Čištění

Nářadí očistěte ihned vodou.

Balení	Č. výrobku	EAN
50 jednotek po 4 x 5 kg papírové sáčky	14504 mittelgrau středně šedá	4015705145044
50 jednotek po 4 x 5 kg papírové sáčky	14502 silbergrau stříbrně šedá	4015705145020
50 jednotek po 4 x 5 kg papírové sáčky	14505 pergamon	4015705145051
50 jednotek po 4 x 5 kg papírové sáčky	14526 edelweiß alpská protěž	4015705145266
54 x 20 kg papírové pytle	14521 silbergrau stříbrně šedá	4015705145211
54 x 20 kg papírové pytle	14522 mittelgrau stříbrně šedá	4015705145228
54 x 20 kg papírové pytle	14525 edelweiß alpská protěž	4015705145211

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: +49 711 93134-0
Telefax: + 49 711 93134-140
www.kiesel.com

KIESEL, s.r.o.
K Hrušovu 292/4
102 00 Praha 10 - Štěrboholy
Telefon: +420 607 807 000
Telefon: +420 272 019 341
www.kiesel.cz, info@kiesel.cz

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 ztrácejí všechna předchozí vydání svoji 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