

BRALEP SP 6

Jemná spárovací hmota pro šířku spáry 1 – 6 mm

Vlastnosti

- bez písku
- typ **CG1** podle **EN 13888:2002**
- do interiéru i exteriéru
- na bázi bílého cementu v barevných variantách
- mrazuvzdorná
- flexibilní a voděodolná

Oblast použití

Hmota BRALEP SP 6 je určena k vyplnění spár o šířce 1 – 6 mm mezi keramickou mozaikou, obklady a dlaždicemi ve vnitřních i vnějších prostorech. Vhodná také na plochy vystavené tepelným změnám (podlahové topení, terasy, balkony). Není vhodná na dilatační spáry, nepoužívat v chemicky agresivním prostředí.

Složení

Směs portlandského cementu, jemných plniv, pigmentů a zušlechťujících přísad.

Technické údaje

pevnost v ohybu (za sucha i cyklech zmrznutí/roztání)	min. 3,5 MPa
pevnost v tlaku (za sucha i cyklech zmrznutí/roztání)	min. 15 MPa
šířka spáry	1 – 6 mm
odolnost proti oděru	max. 2000 mm ³
smrštění	max. 2mm/m
zrnitost	0 – 0,3 mm
nasákavost ve vodě	max. 5 g po 30 min. max. 10g po 240 min.
zpracovatelnost	cca 2 hod.
objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1600 kg/m ³
množství záměsové vody	300 ml/1 kg
barva	šedá, tmavě šedá, bílá
Spotřeba:	
Mozaika – spára 2 mm	0,8 kg/m ²
Obklad 100 x 100 mm – spára 3 mm	0,6 kg/m ²
Obklad 150 x 150 mm – spára 3 mm	0,5 kg/m ²
Obklad 200 x 250 mm – spára 3 mm	0,4 kg/m ²
Obklad 300 x 300 mm – spára 3 mm	0,3 kg/m ²
balení	3 kg, 5 kg, 25 kg

Skladování

Skladovat v uzavřeném obalu v suchých prostorech. Chránit před vlhkostí. Při dodržení těchto podmínek si uchovává deklarované vlastnosti po dobu nejméně 12 měsíců od data výroby.

Příprava podkladu

Lepidlo, kterým jsou obklady připevněné, musí být dostatečně vyzrálé. Tepelně namáhané plochy musí být po obvodu vždy dilatované. Spáry musí být čisté, zbavené prachu, mastnot a jiných nečistot. Velmi savé spáry je doporučeno před zahájením prací navlhčit, aby nedošlo k nerovnoměrnému vysychání a vzniku barevných rozdílů.

Pracovní postup

Suchá směs se vsype do čisté studené vody v předepsaném poměru (300 ml/1 kg) a pečlivě se promíchá míchadlem tak, aby vznikla homogenní jednobarevná hmota bez hrudek. Nechá se 10 minut odpočinout a poté se opět krátce promíchá. Ideální je krémovitá tužší konzistence hmoty. Při nedodržení poměru vody může dojít k barevné odchylce. Spárovací hmota se natlačí do spáry diagonálně pomocí gumové stěrky. Po zavadnutí (10 – 30 minut) se povrch hmoty uhladí jemně navlhčenou houbou. Zbytečné vymývání vodou vede ke změně odstínu! Celou vyspárovanou plochu setřít suchým měkkým hadrem. U neglazovaných dlaždic může docházet k trvalému znečištění barevným pigmentem. Je doporučeno předem provést zkoušku. Čerstvě vyspárované plochy chránit před přímým sluncem a průvanem. Spárování lze provádět při teplotě obkladu a prostředí v rozmezí 5 - 25°C. Čerstvě vyspárované plochy je nutné chránit 3 dny před intenzivním účinkem vody. První měsíc lze spáry omývat pouze vodou. Použité nástroje jsou před zatuhnutím omyvatelné vodou, zatvrdlé zbytky hmoty lze odstranit mechanicky a následně dočistit zředěným octem nebo speciálními prostředky na odstraňování cementových povlaků.

Bezpečnostní opatření

První pomoc:

Při potřísnění pokožku omývejte vodou a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut větším množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa vodou a vypijte asi půl litru vody. Nevymývejte zvracení. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledejte lékařské ošetření

Likvidace odpadu:

Nespotřebované zbytky hmoty se likvidují běžnými postupy (spalovny, skládky). Zabraňte vniknutí do půdy, kanalizace a spodní vody. Vytvrzené zbytky podle Katalogu odpadů kat.č. 17 09 04 a kategorie O. Prázdné obaly odevzdat do separovaného sběru na recyklaci. Podle katalogu odpadů kat.č. 15 01 01 a kategorie O.

Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování prachu.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Nebezpečné složky: cementový (portlandský) slínek; odprašky z výroby portlandského slínku, hydroxid vápenatý.

Doplňující informace: Mokrá směs může poškodit výrobky z hliníku a dalších neúšlechtilých kovů. Obsah Cr ⁶⁺ < 2 ppm

Certifikace

Ověření shody provedla autorizovaná osoba 204, TZÚS Praha, pobočka 0200 – České Budějovice a vydala:

Protokol o ověření shody typu výrobku, č. 020-037975

Stavební technické osvědčení (STO), č. 020-037660

Upozornění: Výrobce plně ručí za kvalitu výrobku, kterou stanovuje PN 201207. Protože nemá vliv na podmínky při zpracování a odborné provedení práce, nemůže převzít zodpovědnost za výslednou kvalitu díla. Za daných podmínek doporučuje předem provést praktickou zkoušku.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu textu. S uvedením této verze všechny předchozí pozbývají platnosti.