

BRALEP SP 15

Cementová spárovací hmota pro šířku spáry 4 – 15 mm

Vlastnosti

- obsahuje písek
- typ **CG2 WA** podle EN 13888
- do interiéru i exteriéru
- v barevných variantách
- mrazuvzdorná
- flexibilní a voděodolná

Oblast použití

Hmota BRALEP SP 15 je určena k vyplnění spár o šířce 4 – 15 mm mezi 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	4 – 15 mm
odolnost proti oděru	max. 1000 mm ³
smrštění	max. 2 mm/m
zrnitost	0 – 0,3 mm
nasákavost ve vodě	max. 2 g po 30 min. max. 5 g po 240 min.
zpracovatelnost	cca 2 hod.
objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1600 kg/m ³
množství záměsové vody	220 ml/1 kg
barva	šedá
Spotřeba (podle formátu prvků a šíře spáry):	1 – 1,8 kg/m ²
balení	5 kg, 25 kg
UFI kód	94HY-KJNP-G00A-107R

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 vyztáhlé. 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 (220 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 zavaznutí (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. Nevyvolávejte 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: Mokrý směs může poškodit výrobky z hliníku a dalších neušlechtilých kovů. Obsah Cr⁶⁺ < 2 ppm

Certifikace

Ověření shody bylo provedeno autorizovanou osobou 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017, Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9

Upozornění: Výrobce plně ručí za kvalitu výrobku, kterou stanovuje PN 201307. 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.