

# BRALEP CP 1

## Jemný cementový potěr, mrazuvzdorný pro vyrovnání a opravy ve vrstvách 2 – 50 mm

### Vlastnosti

- do interiéru i exteriéru
- vysoká pevnost (C50)
- po vytvrzení mrazuvzdorný
- umožňuje vytvořit hladký povrch
- nastavitelný pískem nebo perlitem
- vynikající zpracovatelnost /ručně i strojně/
- vhodný pod kolečkové židle a podlahové vytápění

### Oblast použití

Jemný cementový potěr určený ke zhotovení potěru před aplikací samonivelační stěrky, případně před přímou pokládkou dlažby, parket, dřevěných podlah, PVC, linolea, koberce apod. Možnost použití v interiéru i exteriéru.

### Složení

Směs cementů, plniv a zušlechťujících přísad.

### Technické údaje

tloušťka vrstvy	2-50 mm
pevnost v tlaku	50 MPa, (C50)
pevnost v tahu za ohybu	7 MPa, (F7)
koeficient mrazuvzdornosti	≥ 0,75 dle ČSN 72 2452 po 15 cyklech
spotřeba	1,9 kg/m <sup>2</sup> /1 mm
zpracovatelnost	minimálně 120 min.
max. průměr zrn kameniva	1,2 mm

### Příprava podkladu

Podklad musí být fixován proti pohybu, vyzrálý, suchý, čistý, bez prasklin, pevný v tahu i tlaku, zbavený zbytku lepidel, nesoudržných povrchových vrstev, mastnoty, prachu a dalších nečistot a důkladně napenetrovaný BRALEP PE 280 nebo BRALEP BHP 080.

## Pracovní postup

Potěr se připraví vmícháním 25 kg prášku BRALEP CP 1 do 2,75 l čisté studené vody. Potřebné množství vody závisí na požadované konzistenci a na případném nastavení směsi křemičitým pískem a může se pohybovat od 2,5 do 4,5 l. Míchejte elektrickým míchadlem cca 5 minut k dosažení malty vhodné konzistence. Připravený potěr nanášet v požadované tloušťce na podklad a vyhladit. Vyvarovat se uzavření vzduchových bublin ve hmotě. Dodatečné broušení se provádí, jakmile je tmel pochozí. Pro výšku vrstvy nad 20 mm, je doporučeno BRALEP CP 1 nastavit křemičitým pískem o velikosti zrn 0 – 4 mm nebo 0 – 8 mm ve váhovém poměru 3:1 až 1:1. Během schnutí zamezit přímému slunečnému záření a průvanů. Dodatečné vyrovnání je nutné provést, jakmile je potěr pochozí, jinak je nutno povrch natřít PE 280. Před lepením podlahových krytin musí být potěr CP 1 dostatečně proschlý. Neaplikovat při teplotách <5°C a >35°C. Minimální teplota podkladu 100C! Podmínky při zpracování, jako je teplota v místnosti, vlhkost, struktura a teplota podkladu, relativní vlhkost vzduchu atd. ovlivňují spotřebu, dobu schnutí a zrání. Uvedené hodnoty jsou proto jen orientační.

## Skladování

Skladování v uzavřeném obalu v suchých prostorech. Při dodržení skladovacích podmínek si BRALEP CP 1 uchovává deklarované vlastnosti po dobu 12 měsíců od data výroby. Pytle chránit před vlhkostí.

## Bezpečnostní opatření

### 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:

Zabraňte vniknutí do půdy, kanalizace a spodní vody. Sypké zbytky hmoty nechte ztuhnout smícháním s malým množstvím vody, vytvrzené zbytky se likvidují běžnými postupy (spalovny, skládky). 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 Cr 6+ < 2 ppm

Výrobce plně ručí za kvalitu výrobku, kterou stanovuje PN 202219. 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.