

BRALEP CP 1

Jemný cementový potěr, mrazuvzdorný pro vyrovnání a opravy ve vrstvách 2–60 mm

Vlastnosti

- do interiéru i exteriéru
- vysoká pevnost (C50)
- po vytvrdnutí 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	2-60 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 ² /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 <math><5^{\circ}\text{C}</math> a $>35^{\circ}\text{C}$. Minimální teplota podkladu 10°C. 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. Doplnující informace: Mokrý směs může poškodit výrobky z hliníku a dalších nešlechtilých kovů. Výrobek po dobu skladovatelnosti splňuje legislativní požadavek na obsah rozpustného šestimocného chromu.

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.