

# BRALEP ZL 670

## Samonivelační vyrovnávací hmota pro tloušťku vrstvy 1 – 5 mm

### Vlastnosti

- samonivelační s vynikajícím rozlivem
- vhodná pod kolečkové židle
- mrazuvzdorná (po vyzrání)
- nejedovatá, nehořlavá, neobsahuje rozpouštědla

### Oblast použití

BRALEP ZL 670 je určena k plošnému vyrovnání cementových a betonových podlah ve vnitřních, suchých prostorech. Tloušťka vrstvy 1 - 5 mm. Od 2 mm vhodná i pod kolečkové židle. Po vytvrnutí je povrch vyrovnávací hmoty pevný a hladký, vhodný pro kladení plovoucích podlah, PVC, CV, textilních krytin a dlažby.

### Složení

Samonivelační hmota ze speciálního cementu, disperze a vybraných přísad.

### Technické údaje

barva	šedá
dodávaná forma	prášek
sytná hmotnost	1,3 kg/l
balení	papírový pytel 25 kg
spotřeba vody	7 l / 25 kg
spotřeba	1,6 kg/ m <sup>2</sup> /1mm tloušťky vrstvy
doba zpracovatelnosti	min. 15 min
pochůznost	cca 12 – 24 hod. (při 20° C)
možnost kladení podlah. krytin	po 24 – 48 hod (při 20° C)
pevnost v tlaku (třída C35)	min. 35 MPa
pevnost v tahu za ohybu (třída F7)	min. 7 MPa

### Skladování

Skladování v uzavřeném obalu v suchých prostorech. Načaté pytle těsně uzavřít a chránit před vlhkostí. Při dodržení těchto podmínek si uchovává deklarované vlastnosti po dobu 12 měsíců od data výroby.

### Příprava podkladu

Podklad musí být fixován proti pohybu, vyzrálý, suchý, čistý, bez prasklin, pevný v tahu i tlaku, zbavený zbytků lepidel, nesoudržných povrchových vrstev, mastnoty, prachu a dalších nečistot. Před aplikací ZL 670 je třeba podklad důkladně napenetrovat BRALEP PE 280.

## Pracovní postup

25 kg prášku ZL 670 se vmísí do 7 litrů studené čisté vody a rozmíchá se elektrickým míchadlem tak, aby směs netvořila hrudky. Dobře rozmíchaná směs se systematicky rozlije a rozprostře na podklad. Při aplikaci je vhodné použít odvzdušňovací váleček. Doporučená teplota místnosti je 18 - 22°C, rel. vlhkost vzduchu 50 - 60%. Neaplikovat při teplotách podkladu <10° C a >25°C. Během schnutí je potřeba zamezit přímému slunečnímu záření a průvanu. Podlaha je připravena pro pokládání dle podmínek cca za 24 - 48 hodin. Před lepením podlahových krytin musí být vyrovnávací hmota dostatečně proschlá. Podmínky při vyrovnávání, jako je teplota v místnosti, vlhkost, struktura a teplota podkladu, relativní vlhkost vzduchu apod., ovlivňují spotřebu a dobu schnutí. Uvedené hodnoty jsou proto jen orientační.

## Dilatace

Z důvodu zamezení vzniku trhlin ve vyrovnávací hmotě je potřeba:

- přiznat konstrukční dilatace podkladu
- provést dilatační spáru po celém obvodu místnosti, kolem potrubí, kanálů, sloupů
- velké plochy rozdělit na pole velikosti cca 6 x 6 m

Dilatace se provede pomocí pěnové pásky nebo prořezáním do čerstvě zatvrdlé vyrovnávací hmoty.

## 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.

### Nebezpečí

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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.

## Certifikát

BRALEP ZL 670 je posouzen TZUS PRAHA s.p.(NO č. 1020) číslo protokolu 1020-CPD-100\_001103

Upozornění: Výrobce plně ručí za kvalitu výrobku, kterou stanovuje PN 200705. 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.