

# BRALEP ROT 01

## Rychletvrdnoucí opravný tmel pro opravy a vyrovnání ve vrstvách 2 – 50 mm

### Vlastnosti

- jednosložkový
- rychletvrdnoucí
- do interiéru i exteriéru
- nehořlavý, nejedovatý
- po vytvrdnutí mrazuvzdorný
- vhodný pod kolečkové židle a podlahové vytápění
- vysoká přídržnost k podkladu
- vysoká počáteční i konečná pevnost
- nastavitelný pískem, perlitem

### Oblast použití

Opravný tmel ROT 01 je určen pro opravy a vyrovnání schodů, utváření hran a spádů, vyplnění otvorů a hlubších nerovností v podlahách a stropech. Pro vyšší vrstvy nastavitelný pískem. Pro nadlehčení nastavitelný perlitem. Hmota se dá velmi dobře tvarovat a uhlazovat.

### Složení

Disperzí zušlechtěná směs speciálních hydraulických pojiv a inertních plniv.

### Technické údaje

barva	šedá
balení	pytle 25 kg, kyblíky 7 a 3 kg
dodávaná forma	prášek
specifická hmotnost	1,3 kg/l
spotřeba	cca 1,8 kg/m <sup>2</sup> /1 mm tloušťky vrstvy (dle přídatku vody)
doba zpracování	15 - 20 min.
pochůznost	cca 1 – 2 hod dle tloušťky vrstvy
možnost položení krytiny	cca 24 hod.
spotřeba vody	0,24 – 0,26 l / 1 kg
přídržnost po 15 mraz. cyklech	1,7 MPa
pevnost v tlaku (třída C35)	min. 35 MPa
pevnost v tahu za ohybu (třída F7)	min. 7 MPa

### Skladování

Skladovat v uzavřeném obalu v suchých prostorech. Chránit před vlhkostí. Při dodržení těchto podmínek si uchovává deklarované vlastnosti po dobu nejméně 6 měsíců od data výroby.

## Příprava podkladu

## Pracovní postup

## Bezpečnostní opatření

## Certifikát

Doporučené podkladové materiály: betonové a cementové podlahy. Podklad musí být fixován proti pohybu, vyztužený, suchý, pevný v tlaku i tahu, zbavený nečistot, mastnoty, prachu, nesoudržných povrchových vrstev a zbytků starých lepidel. Podklady doporučujeme před opravou napenetrovat Bralep BHP 080 (v tenké vrstvě), nebo Bralep PE 280.

Opravný tmel se připraví vmícháním prášku ROT 01 do čisté studené vody. Potřebné množství vody závisí na požadované výsledné konzistenci, potřebné množství vody je 0,24 – 0,26 litru na 1 kg prášku. Míchání provádět v čisté nádobě elektrickým míchadlem, malé množství lze míchat jiným vhodným nářadím. Takto připravenou hmotu nanášet v požadované tloušťce na podklad. Doba zpracovatelnosti je cca 15 minut v závislosti na přídavku vody a podmínkách zpracování. Po nanesení vyhladit. Vyvarovat se uzavření vzduchových bublin ve hmotě. Tmel ROT 01 je pochozí po cca 60 min (podle podmínek) a je připraven k broušení, které je snazší než po vytvrdnutí. Broušení se provádí brusem nebo brusným papírem. Podlaha je připravená k pokládání krytin dle stávajících podmínek za cca 24 hod. V případě, že tloušťka vyrovnávací hmoty má být větší než 10 mm, doporučujeme prášek ROT 01 předem nastavit křemičitým pískem o velikosti zrn 0 - 4 mm ve váhovém poměru 1:2, 1:1 až 2:1. Při přípravě nadlehčeného opravného tmelu smíchat 25 kg tmelu ROT 01 s 1 kg perlitu EP 150 PB a poté směs rozmíchat v cca 10 litrech vody. Během schnutí zamezit přímému slunečnímu záření a průvanu. Dodatečné vyrovnání je nutné provést okamžitě, jakmile je tmel ROT 01 pochozí, jinak je tmel nutno natřít BRALEP PE 280. Před lepením podlahových krytin musí být tmel ROT 01 dostatečně proschlý. K lepení podlahových krytin doporučujeme lepidla firmy BRALEP. Nezpracovávat pod 5 °C! Minimální teplota podkladu 10 °C!

### 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 Cr<sup>6+</sup> < 2 ppm

BRALEP ROT 01 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 200502. 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.