

# BRALEP OL 10

## cementové lepidlo na obklady a dlažbu - C1, k lepení polystyrenu, minerální vaty a stěrkování perlínky

### Vlastnosti

- typ C1 podle ČSN EN 12004
- pro lepení keramických obkladů a dlažeb ve vnitřním prostředí
- pro stěny i podlahy
- vynikající poměr cena výkon
- také k lepení polystyrenu, minerální vaty a stěrkování perlínky

### Oblast použití

Lepidlo BRALEP OL 10 je určeno k lepení obkladů a dlažby s nasávkavým střepelem ve vnitřním prostředí. Pro vysoce provozně namáhané plochy a podlahy se zabudovaným topením doporučujeme použít další lepidla BRALEP (OL 17, OL 19, OL 20, OL 22, OL 30).

Lepidlo BRALEP OL 10 je také určeno k lepení obkladového polystyrenu, minerální vaty a ke stěrkování perlínky.

Vhodné podklady: nasávkavé minerální podklady.

### Složení

Směs portlandského cementu, kameniva, plniv a zušlechťujících přísad.

### Technické údaje

počáteční tahová přídržnost	min. 0,5 MPa (ČSN EN 1348)
tahová přídržnost po ponoření do vody	min. 0,5 MPa (ČSN EN 1348)
tahová přídržnost po cyklech zmrazení/rozmrazení	NPD
tahová přídržnost po působení tepla	NPD
doba zavadnutí: tahová přídržnost po ne méně než 20 min.	min. 0,5 MPa (ČSN EN 1346)
zrnitost	0 – 0,5 mm
zpracovatelnost	cca 3 hodiny
objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1500 kg/m <sup>3</sup>
množství záměsové vody	280 ml/1 kg
faktor difúzního odporu vodní páry ( $\mu$ )	max. 15
spotřeba	
obkladačky velikosti do 20 x 20 cm	výška zubu 6 mm: 2,5 – 3,1 kg/m <sup>2</sup>
velikost do 35 x 35 cm	výška zubu 8 mm: 3,4 – 4,5 kg/m <sup>2</sup>
větší obkladačky a dlažba	výška zubu 10 mm: 4,2 – 6,3 kg/m <sup>2</sup>
balení	7 kg, 25 kg

### 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

Podklad musí být předem vyrovnaný, vyzrálý, suchý, zbavený nečistot, zbytků lepidel, mastnoty, nesoudržných povrchových vrstev a prachu. Velmi savé podklady je doporučeno napenetrovat BRALEP PE 280 nebo BRALEP PE 280H aby nedošlo ke zkrácení otevřené doby. Důkladnou penetraci je nutno provést také před lepením na anhydritové podklady. Nepoužívat na: nátěry, kov, staré obklady, dřevo, plasty, laminát a vápennou omítku. Mimo jiné není vhodné pro lepení za přímého slunečního žáru – chránit před rychlým vysušením. Není vhodné pro lepení dlažby na vytápěné podlahy.

## Pracovní postup

Suchá směs se vmísí do čisté studené vody v předepsaném poměru (280 ml/1 kg) a pečlivě se promíchá míchadlem tak, aby vznikla homogenní hmota bez hrudek. Nechá se 5 minut odstát a poté se opět krátce promíchá. Takto připravený tmel se na podklad natáhne pomocí hladké strany nerezového hladítka, vzniklá vrstva lepidla se následně pročeše zubovou stranou, aby bylo zajištěno potřebné množství lepidla. Do lepidlového lože se obkladačky silně přitlačí nebo doklepu gumovým kladívkem. Pokud se nestihnou obklady položit do 20 minut, musí se zavadající nanesené lepidlo odstranit. Při lepení na částečně nerovný podklad je třeba nanést lepidlo také v tenké vrstvě na rub dlaždice! Připravený tmel v nádobě je zpracovatelný cca 3 hodiny (v závislosti na teplotě okolí), zatuhlou směs neředit a nezpracovávat. Teplota obkladu, podkladu a okolního prostředí musí být při aplikaci 5° - 25°C. Nepoužívat při očekávaných mrazech. Vysoké teploty zkracují otevřenou dobu, vlhké a nesavé podklady prodlužují dobu vytvrdnutí. Použité nástroje a lepidlo jsou před zatuhnutím omyvatelné vodou, zatvrdlé lepidlo odstranit mechanicky a následně dočistit zředěným octem nebo speciálními prostředky na odstraňování cementových povlaků. Spárování je možno provést za 24 - 48 hodin.

## 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 tmel může poškodit výrobky z hliníku a dalších neušlechtilých kovů. Obsah Cr<sup>6+</sup> < 2 ppm

## Certifikáty

BRALEP OL 10 posoudil TZUS PRAHA s.p. (NO 1020 a AO 204) a vydal: Protokol o posouzení vlastností č. 1020-CPR-020039119  
Protokol o výsledku certifikace výrobku č. 020-036437  
Certifikát výrobku č. 204/C5/2016/020-036438  
STO 020-036436

**Upozornění:** Výrobce plně ručí za kvalitu výrobku, kterou stanovuje PN 301607. 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 TL všechny předchozí pozbývají platnosti.