

# BRALEP OL 17

## Speciální cementové lepidlo se sníženým skluzem na obklady a dlažbu - C2T, k lepení polystyrenu, minerální vaty a stěrkování perlinky

### Vlastnosti

- vyhovuje požadavkům normy EN 12004 - třída C2T
- pro stěny i podlahy
- odolné vodě a mrazu
- se sníženým skluzem
- do interiéru i exteriéru
- vysoká pevnost v tahu i tlaku
- vynikající přilnavost a zpracovatelnost
- také k lepení polystyrenu, minerální vaty a stěrkování perlinky

### Oblast použití

Lepidlo BRALEP OL 17 je určeno k lepení všech typů obkladů a dlažeb ve vnitřním i vnějším prostředí, včetně extrémně nenasákavých prvků. Určeno pro lepení na provozně namáhané (automobily, vozíky) podlahy, osluněné venkovní plochy a podlahy se zabudovaným topením, na staré dlažby, hydroizolační hmoty (HI 2K, TH 480, HI 180). Při použití penetrace Bralep PE 280H nebo Bralep PE 280 je možno lepit na anhydritové potěry a stěrky.

### Složení

Směs portlandského cementu, kameniva, plniv a zušlechťujících přísad.

### Technické údaje

|                                                          |                                               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| počáteční tahová přídržnost                              | min. 1 MPa (ČSN EN 1348)                      |
| tahová přídržnost po ponoření do vody                    | min. 1 MPa (ČSN EN 1348)                      |
| tahová přídržnost po cyklech zmrazení/rozmrazení         | min. 1 MPa (ČSN EN 1348)                      |
| tahová přídržnost po působení tepla                      | min. 1 MPa (ČSN EN 1348)                      |
| doba zavadnutí: tahová přídržnost po ne méně než 20 min. | min. 0,5 MPa (ČSN EN 1346)                    |
| skluz                                                    | max. 0,5 mm (ČSN EN 1308)                     |
| 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 (μ)                   | 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

## Pracovní postup

## Bezpečnostní opatření

## Certifikáty

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 především před lepením na sádkartonové a cementotřískové desky a anhydritové podklady. Nenasákavé podklady je nutné 24 hodin před lepením opatřit adhezním můstkem BRALEP BHP 080 v tenké vrstvě.

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 přečesá 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 v exteriéru, lepení velkoformátových dlaždic, lepení na nerovný podklad nebo lepení vysoce namáhaných ploch 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, vlhký podklad prodlužuje dobu vytvrdnutí. Použité nástroje a lepidlo jsou před zatuhnutím omyvatelné vodou, zatvrdlé lepidlo odstavit mechanicky a následně dočistit zředěným octem nebo speciálními prostředky na odstraňování cementových povlaků. Spárování je možno provést za 24 - 48 hodin.

### 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. Nevymývejte 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: Mokrá směs může poškodit výrobky z hliníku a dalších neúšlechtilých kovů. Obsah Cr<sup>6+</sup> < 2 ppm

BRALEP OL 17 posoudil TZUS PRAHA s.p. (NO 1020 a AO 204) a vydal: Protokol o počáteční zkoušce typu 1020-CPD-020028497  
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 301912. 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.