

BRALEP OL 15

Univerzální cementové lepidlo se sníženým skluzem na obklady a dlažbu - C1T, k lepení polystyrenu, minerální vaty a stěrkování perlínky

Vlastnosti

- typ C1T podle ČSN EN 12004:2007
- do interiéru i exteriéru
- se sníženým skluzem
- pro stěny i podlahy
- vynikající poměr cena výkon
- také k lepení polystyrenu, minerální vaty a stěrkování perlínky

Oblast použití

Lepidlo BRALEP OL 15 je určeno k lepení obkladů a dlažby s nasákavým, hutným i slinutým střepelem ve vnitřním i vnějším prostředí. Také pro lepení obkladového polystyrenu a ke stěrkování perlínky. Určeno pro všechny nasákavé minerální podklady, sádkokarton, cementotřískové desky, hydroizolační hmoty (HI 2K, TH 480, HI 180). Pro vysoce provozně namáhané, osluněné venkovní plochy a podlahy se zabudovaným topením doporučujeme použít další lepidla BRALEP (OL 17, OL 19, OL 20, OL 22, OL 30).

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 | min. 0,5 MPa (ČSN EN 1348) |
| tahová přídržnost po působení tepla | min. 0,5 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 ³ |
| 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 ² |
| velikost do 35 x 35 cm | výška zubu 8 mm: 3,4 – 4,5 kg/m ² |
| větší obkladačky a dlažba | výška zubu 10 mm: 4,2 – 6,3 kg/m ² |
| 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, vyztužený, 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 a laminát.

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 zavádající nanesené lepidlo odstranit. Při lepení v exteriéru nebo lepení na 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 vytvrnutí. 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.

Bezpečnostní opatření

První pomoc:

Při podráždění 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 Cr⁶⁺ < 2 ppm

Certifikáty

BRALEP OL 15 posoudil TZUS PRAHA s.p. (NO 1020 a AO 204) a vydal: Protokol o počáteční zkoušce typu 1020-CPD-100-016161
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 301707. 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.