

BRALEP OL 30

Rychletvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem na obklady a dlažby ve vnitřním i vnějším prostředí - C2FT

Vlastnosti

- Pochozí již po 3 hodinách (20°C a 65% vlhkost)
- Rychlý náběh pevností
- Šetří čas
- Snížený skluz
- Pro stěny i podlahy
- Do interiéru i exteriéru
- Vysoká pevnost v tahu i tlaku
- Vynikající přilnavost a zpracovatelnost

Oblast použití

Lepidlo BRALEP OL 30 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 speciálních cementů, kameniva, plniv a zušlechťujících přísad.

Technické údaje

počáteční tahová přídržnost	min. 1 MPa (ČSN EN 1348)
prvotní přídržnost po 6 hod	min. 0,5 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 30 minut
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 6 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 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.

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, 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 30 minut (v závislosti na teplotě okolí), zatuhlou směs nefedit 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 vytvrzení. 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 3 - 5 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:

Nspotřebované 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 neúšlechtilých kovů. Obsah Cr⁶⁺ < 2 ppm

Certifikáty

BRALEP OL 30 posoudil TZUS PRAHA s.p. (NO 1020 a AO 204) a vydal: Protokol o posouzení vlastností 1020-CPR-020032979
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 302315. 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.