

BRALEP OL 20

Flexibilní cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí na obklady a dlažbu - C2TE S1

Vlastnosti

- typ C2TE S1 podle EN 12004:2007+A1:2012
- flexibilní, pružné
- 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 perlínky

Oblast použití

Lepidlo BRALEP OL 20 je určeno k lepení všech typů obkladů a dlažeb ve vnitřním i vnějším prostředí, včetně extrémně nenasákavých prvků, kamene a mramoru. Určeno pro lepení na vysoce 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 penetrače 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 30 min.	min. 0,5 MPa (ČSN EN 1346)
příčná deformace (průhyb)	min 2,5 mm (ČSN EN 12002)
skluz	max. 0,5 mm (ČSN EN 1308)
zrnitost	0 – 0,5 mm
zpracovatelnost	cca 3 hod.
objemová hmotnost čerstvé malty	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, aby nedošlo ke zkrácení otevřené doby. Důkladnou penetraci je nutno provést především před lepením na sádkartonové a cementotřískové desky a anhydritové podklady. Nenasákavé, dřevotřískové a cementotřískové 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 doklepnou gumovým kladívkem. Pokud se nestihnou obklady položit do 30 minut, musí se zavádající nanesené lepidlo odstranit. **Při lepení v exteriéru, lepení velkoformátových obkladů a dlažby, lepení na nerovný podklad nebo lepení vysoce namáhaných ploch je třeba nanést lepidlo také v tenké vrstvě na rub dlaždice nebo obkladu.** 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 odstranit mechanicky a následně dočistit zředěným octem nebo speciálními prostředky na odstraňování cementových povlaků. Spárování je možno provést za 24 - 48 hodin, zatížitelné po 3 dnech.

Bezpečnostní opatření

První pomoc:

Při podráždění pokožky omyjte 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 20 posoudil TZUS PRAHA s.p. (NO 1020 a AO 204) a vydal:
Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1020-CPD-100-016160
Protokol o zkoušce příčné deformace č. A 020-023506
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 301807. 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.