



Bralep s.r.o.
Bohnická 16/38, 181 00 Praha 8
tel.: 315 630 911
e-mail: info@bralep.cz
www.bralep.cz

OBKLADOVÉ SYSTÉMY

BRALEP OL 20

Vysoce kvalitní cementová malta pro lepení keramických obkladů a dlažeb

Vlastnosti

- typ **C2TE podle EN 12004:2001**
- do interiéru i exteriéru
- se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí
- na bázi šedého cementu
- flexibilní

Oblast použití

Lepidlo BRALEP OL 20 je určeno k lepení všech typů obkladů a dlažeb ve vnitřním i vnějším prostředí, včetně extrémně nenasákavých prvků. Určeno pro lepení na vysoce provozně namáhané (automobily, vozíky) podlahy, osluněné venkovní plochy a podlahy se zabudovaným topením, na staré dlažby, hydroizolační hmoty (TH 480 v interiéru, HI 180 v exteriéru). Za použití adhezivního můstku také vhodné na dřevěné a dřevotřískové podklady.

Složení

Směs portlandského cementu, kameniva, plniv a zušlechťujících přísad.

Technické údaje

počáteční tahová přídržnost	min. 1 MPa
tahová přídržnost po ponoření do vody	min. 1 MPa
tahová přídržnost po cyklech zmrazení/rozmrazení	min. 1 MPa
tahová přídržnost po působení tepla	min. 1 MPa
doba zavadnutí (otevřená doba) - tahová přídržnost po 30 min.	min. 1 MPa
skluz	max. 0,5 mm
zrnitost	0 – 0,7 mm
zpracovatelnost	cca 3 hod.
objemová hmotnost čerstvé malty	1500 kg/m ³
množství záměsové vody	280 ml/1 kg
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	9 kg, 25 kg

Skladování

Skladování v uzavřeném obalu, v suchu, chránit před vlhkostí. Při dodržení těchto podmínek si uchovává deklarované vlastnosti po dobu 12 měsíců od data výroby.

Příprava podkladu

Pracovní postup

Bezpečnostní opatření

Certifikát

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, aby nedošlo ke zkrácení otevřené doby. Důkladnou penetraci je nutno provést především před lepením na sádkartonové a cementotřískové desky a anhydritové podklady. Nenasákavé, dřevěné a dřevotřískové podklady je nutné 24 hodin před lepením opatřit adhezním můstkem v tenké vrstvě (0,5mm). Adhezní můstek je jakékoliv lepidlo řady BRALEP OL v řídké konzistenci, pro jehož ředění se použije místo vody penetrace BRALEP PE 280.

Suchá směs se vmísí do čisté studené vody v předepsaném poměru (280 ml/1 kg) a pečlivě se promíchá (nejlépe rychloběžným 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. Obkladačky není nutné předem namáčet do vody! Při 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, plně zatížitelné po 3 dnech.

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. Nevyměňujte 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.

Xi	Dráždivý
R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí
S 22	Nevdechujte prach
S 25	Zamezte styku s očima
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

BRALEP OL 20 je posouzen TZUS PRAHA s.p.(NO 1020) číslo protokolu 1020-CPD-016160 ze dne 25. února 2008.

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.