

TECHNICKÝ LIST

CALBERG L 100



Špeciálne flexibilné cementové lepidlo triedy C2TES1 (so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia), dodávané vo forme suchej zmesi, určené pre lepenie maloformátových a veľkoformátových obkladov a dlažieb na rôzne minerálne podklady s vysokou prídržnosťou a životnosťou. Lepidlo je možné použiť aj na podlahové kúrenie. Výrobok sa používa v interiéroch a keďže po vytvrdnutí odoláva nízkym teplotám bez nevratnej deštrukcie, tak sa bežne používa aj v exteriéroch. Výrobok spĺňa garantované parametre v zmysle platnej STN EN 12004-1: 2020 Lepidlá na obkladové prvky: trieda C2TES1.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný a čistý, zbavený prachu, nečistôt a nesúdržných častí. Praskliny v podklade je nutné vyplniť a povrch zjednotiť. Prípadné dilatčné škáry je nutné zachovať. Sadrokartónové a anhydritové podklady je nutné pred lepením ošetriť polymérnou penetráciou. Lepidlo sa aplikuje následne na vyschnutý podklad.

Príprava lepiacej hmoty:

Pomer miešania suchej zmesi s čistou studenou vodou elektrickým pomaly obrátkovým miešadlom je cca 5,5 až 6 litrov na jedno vreco s hmotnosťou 25 kg, čiže voda sa pridáva v množstve cca plus 22-24%. Odporúčame miešať zmes počas cca dvoch minút. Po krátkom odstáti minimálne 3 minúty pre dostatočnú adsorpciu vody na chemické prísady a ostatné komponenty hmoty a po opätovnom premiešaní je doba spracovania podľa klimatických podmienok cca 1-3 hodiny. Odporúčaná teplota spracovania je od +5 °C do +40 °C. Pre dodržanie garantovaných parametrov zatvrdnutej hmoty odporúčame dodržať predpísané množstvo zámesovej vody.

Aplikácia:

Rozmiešanú zmes nanášajte na vopred pripravený podklad najlepšie zubovou stierkou. Lepiacu hmotu nanášajte len na plochu, ktorú je možné obložiť do cca 25 minút, kedy už hmota môže začať čiastočne hustnúť. Do podkladu s nanosenou lepiacou hmotou ukladajte dlaždice a obklady bez namáčania do vody a miernym poklepom ich dorovnajte a ukotvite. Nami doporučená teplota spracovania je od 5 do 40°C. Nanesenú stierku na podklad s obkladmi a dlažbou je potrebné chrániť minimálne 24 hodín pred priamym slnečným žiarením, pred prievanom, mrazom a priamym dažďom. Nalepené obklady a dlažba sú pochôdzne po 24 hodinách. Škárovanie obkladov je potrebné vykonať po dostatočnom vytvrdnutí lepidla minimálne po 24 hodinách a u podláh cca po dvoch dňoch. Plná zaťažiteľnosť podlahy pre autá je po 14 dňoch. Spotreba suchej zmesi je cca 2,5 až 4,5 kg/m². Všetky pomôcky okamžite po skončení práce umyť vodou. Čistenie vytvrdnutého lepidla je možné len mechanicky.

Skladovanie:

CALBERG L 100 je ako každá cementová hmota hydrokopolická, v papierových vreciach po 25 kg, skladovateľný 12 mesiacov v suchom prostredí.

Balenie a dodávanie:

V papierových vreciach po 25 kg, na paletách

Upozornenie:

Naše informácie majú iba smerný charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie. Výrobca nepreberá zodpovednosť za prípadné škody spôsobené neovereným používaním výrobku.

Bezpečnosť pri práci a ochrana zdravia:

Tento výrobok nie je toxický, avšak ako všetky chemické látky je nutné ho považovať za škodlivý, preto je treba pri práci s ním rešpektovať všetky hygienické a ekologické požiadavky. Prítomné zložky majú dráždivý účinok na pokožku a sliznice pri spracovaní hmoty, Zdraviu škodlivá je najmä alkalická reakcia cementu v styku s vodou, alebo vlhkosťou. Zatvrdnutá hmota nemá dráždivý, ani škodlivý účinok na ľudský organizmus. Pri práci je potrebné používať osobné ochranné pracovné pomôcky na zabránenie priameho styku pokožky a očí. Pri práci nie je dovolené jesť, piť a fajčiť. Vždy po skončení práce je nutné si ruky dôkladne umyť čistou vodou a mydlom a ošetriť vhodným regeneračným krémom.

Prvá pomoc:

- pri nadmernej inhalácii prachu pri práci postihnutého preniesť na čerstvý vzduch, udržovať v pokoji, chrániť pred chladom
- pri zasiahnutí očí suchou, resp. vlhkou hmotou viečka udržať otvorené a vyplachovať prúdom vlažnej tečúcej vody aspoň 15 min.
- pri zasiahnutí pokožky ju ihneď dôkladne umyť vodou a mydlom, ošetriť regeneračným krémom
- pri náhodnom požití hmoty vypláchnuť ústa čistou vodou a podať postihnutej osobe cca 0,5 l vody, nevyvolávať zvracanie

Vo všetkých prípadoch konzultovať úraz, resp. liečbu postihnutého s odborným lekárom:

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava

Tel.č. +421 2 54 77 41 66

Ochrana životného prostredia:

V prípade náhodného rozsypania suchú hmotu pozametať, znovu použiť pri aplikácii, resp. likvidovať zvyšky pridaním vody. Po vytvrdnutí zvyškov zabezpečiť odvoz na skládku s betónovým odpadom. Produkt a jeho vodné výluhy nesmú preniknúť do kanalizačnej siete, povrchových a podzemných vôd!

Prehľad produktu CALBERG L 100:

Typ výrobku	Flexibilné cementové lepidlo C2TES1 (so zníženým sklzom, predĺženou dobou zavädnutia)
Použitie	Lepenie malých aj veľkoformátových obkladov a dlažieb na minerálne podklady, interiérov aj exteriérov, vhodné aj na podlahové kúrenie
Spotreba	cca 2,5 – 4,5 kg/m ²
Pochôdzne	Po 24 hodinách
Škárovanie	Obklady: min. 24 hodín; Podlahy: cca 48 hodín
Plná zaťažiteľnosť	14 dní (aj pre autá)
Skladovanie	12 mesiacov v suchu
Miešanie	5,5 – 6 l vody na 25 kg (22–24 %), miešať 2 minúty, odstáť 3 minúty, spracovateľnosť 1–3 hodiny
Teplota spracovania	5 – 40 °C