

CL 50

DVOJZLOŽKOVÉ UTESNENIE

Vodotesná cemento-polymérová elastická tesniaca hmota pod keramické obklady a dlažbu.

VLASTNOSTI

- ▶ vodotesná
- ▶ lepenie obkladov už po 2 hodinách
- ▶ pokrýva trhliny v podklade
- ▶ pre podlahové vykurovanie
- ▶ neobsahuje rozpúšťadlá
- ▶ pre interiér i exteriér

OBLASTI POUŽITIA

Tesniaca hmota Ceresit CL 50 je určená na utesnenie podkladu proti vode a vlhkosti pred lepením keramických obkladov a dlažieb, na miestach nezafaržených pôsobením tlakovej vody. Ceresit CL 50 je určená na utesnenie podkladov pred pokladaním obkladov a dlažieb. Materiál je možné na podklad nanášať pomocou štetky, valčeka alebo oceľového hladidla. Vďaka rýchlemu vytvrdnutiu tesniacej hmoty Ceresit CL 50 je možné lepíť obklady a dlažby ešte v ten istý deň.

1. Interiér: Tesniaca hmota Ceresit CL 50 je určená pre oblasti trvale namáhané vlhkosťou ako napríklad v kúpeľoch, kúpeľniach, sprchách, toaletách, kuchyniach a miestnostiach s kanalizačnými odtokmi umiestnenými v podlahe. CL 50 možno použiť aj na podlahách s podlahovým vykurovaním.

2. Exteriér: Tesniacu hmotu Ceresit CL 50 je možné aplikovať na cementových poteroch, betónoch, ako ochranu proti preniknutiu vlhkosti do podkladu pred kladením dlažieb na terasách a balkónoch. Tesniacu hmotu Ceresit CL 50 neaplikujte na staré obklady a dlažby. Tesniaca hmota spĺňa nároky pre izolácie ľahkého a stredného typu.

PRÍPRAVA PODKLADU

Tesniacu hmotu Ceresit CL 50 aplikujte na suchých, pevných, čistých a pre polozenie zrelých podkladoch, ktoré neobsahujú oddelujúce sa substancie znižujúce prídržnosť (napr. tuky, prach, nečistoty a pod). Existujúce znečistenie, maľby a vrstvy s nízkou príľnavosťou odstráňte. Povrch podkladov musí byť rovný, bez hlbokých trhlín a prasklín.

Podkladom môžu byť, betón, cementové potery a omietky, vápeno-cementové omietky, murivo s plnou škárou, pórobetón zbavený prachu, existujúce obklady a dlažby (iba v interiéri). Dvojzložkové tesnenie CL 50 je vhodné aj pre použitie na podkladoch náchylných na prevlhnutie ako anhydrit (prebrúsený, zbavený prachu, zvyšková vlhkosť $\leq 0,5\%$), sadrokartón a sadrovláknité dosky (spracované podľa odporúčania výrobcu dosiek) podklady a omietky zo sadry (hrúbka > 10 mm, zvyšková vlhkosť $\leq 1\%$). Hladké povrchy omietok a vyrovnávacích stierok vyžadujú zdrsnenie. Pri všetkých podkladoch musí byť vylúčené zaťaženie vlhkosťou zo strany podkladu. Prašné podklady je potrebné očistiť kefou a natrieť základným náterom Ceresit CT 17, rovnako tak



podklady nasiakavé. Po natretí nechajte náter minimálne 2 hodiny zaschnúť.

SPRACOVANIE

Obsah balenia Ceresit CL 50 sa skladá z dvoch zložiek. Najprv umiestnite do miešacej nádoby pastovú zložku B a potom prisypte práškovú zložku A. Miešajte nízkorychlostnou vrtáčkou (cca 400 ot./min) s miešacím nadstavcom kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. V prípade miešania menšieho množstva tesniacej hmoty dodržujte miešací pomer 1 : 1 podľa hmotnostných dielov. Počkajte 5 minút a ešte raz premiešajte. Namiešanú tesniacu hmotu Ceresit CL 50 nanášajte rovnomerne na podklad pomocou štetky, hladidla alebo valčeka (pridaním cca 2 % vody, tj. 0,2 litra vody na 10 kg, docielite roztierateľnú konzistenciu). Pre získanie vodotesnej ochrany podkladu je nutné naniesť najmenej 2 vrstvy utesnenia CL 50 s celkovou hrúbkou do 0,8 mm. Prvú vrstvu nanášajte najlepšie štetkou. Druhú vrstvu naneste po uplynutí cca 0,5 hodiny vo chvíli, keď predchádzajúca vrstva CL 50 už zaschla (prejaví sa zmenou farby). Izolačnú vrstvu je nutné v dilatčných a prechodových škárach zosilniť vložením izolačného pásu CL 52, prípadne CL 152. V kútoch a nárožiac použite tesniace prvky Ceresit CL 56/CL 57, v mieste prestupov

inštalácií tesniace manžety Ceresit CL 53 a CL 54. Tesniace pásy alebo prvky vložte do čerstvej prvej vrstvy tesniacej hmoty a pokryte pomocou druhej vrstvy. Približne 1,5 hodiny po nanosení druhej vrstvy je možné lepiť keramické obklady a dlažby, napr. pomocou flexibilných lepidiel Ceresit CM 12, CM 13, CM 16, CM 17, CM 17 Stop Dust, alebo CM 18.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte v suchom prostredí pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Všetky údaje boli stanovené pri teplote +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 60 %. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia materiálu. Je nutné vylúčiť možnosť pôsobenia vlhkosti od zadnej strany, z podkladu. Ceresit CL 50 nepoužívajte na miestach zaťažených pôsobením chemikálií. V exteriéri musí byť zachovaný spád podkladu najmenej 2,5 % bez možnosti tvorenia kaluží. Čerstvé zvyšky tesniacej hmoty možno odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť iba mechanicky. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. Zložka A obsahuje cement a pri styku s vodou reaguje alkalicky. Chráňte pokožku a oči.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou asi 10 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1 - 2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Bližšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov výrobku.

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní v suchom a chladnom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch. **Chráňte pred mrazom!**

BALENIE

10 kg polyetylénové vedro obsahujúce obe zložky:
5 kg papierové vrece (zložka A).
5 kg plastové vedro (zložka B).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	zmes cementov s minerálnymi plnivami a vysoko hodnotnou disperziou syntetických živíc
Pomer miešania	1 hmotnostný diel zložky A na 1 hmotnostný diel zložky B
Teplota pre spracovanie	od +5 °C do +25 °C
Doba pre spracovanie:	cca 2 hod.
Doba schnutia prvej vrstvy:	cca 0,5 hod.
Doba schnutia druhej vrstvy:	cca 1,5 hod.
Preklenutie trhlín:	do 2,5 mm
Odolnosť na statické prerazenie:	≥ 0,5 MPa
Prídržnosť na betóne	≥ 0,5 MPa
Orientačná spotreba (dve vrstvy):	cca 1,6 kg/m ²

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

Distributér:

Henkel Slovensko, spol. s r.o.
Záhradnícka 91
821 08 Bratislava
Tel.: 02/502 46 111
www.ceresit.sk

