

CL 51

JEDNOZLOŽKOVÉ UTESNENIE

Elastická tesniaca hmota pod keramické obklady a dlažbu v interiéri.

VLASTNOSTI

- ▶ vodotesná
- ▶ lepenie obkladov už po 4 hodinách
- ▶ pokrýva trhliny v podklade
- ▶ pre podlahové vykurovanie
- ▶ neobsahuje rozpúšťadlá
- ▶ pre interiér

OBLASTI POUŽITIA

Tesniaca hmota Ceresit CL 51 je určená k povrchovému bezšvovému utesneniu podkladov pred lepením keramických obkladov a dlažieb. Na utesnenie omietok a poterov (aj s podlahovým vykurovaním) v bytovej výstavbe, na miestach zaťažených vlhkosťou: v kúpeľniach, sprchách, toaletách a kuchyniach. Materiál je priamo pripravený na spracovanie. Tesniaca hmota Ceresit CL 51 spĺňa nároky pre izolácie ľahkého typu.

PRÍPRAVA PODKLADU

Tesniacu hmotu Ceresit CL 51 aplikujte na suchých, pevných, čistých a na položení zreých podkladoch, ktoré neobsahujú oddelujúce sa substancie znižujúce príľnavosť (napr. tuky, prach, nečistoty a pod.). Existujúce znečistenia, maľby a vrstvy s nízkou príľnavosťou odstráňte. Povrch podkladov musí byť rovný, bez hlbokých trhlín a prasklín. Podkladom môže byť betón (starší ako 3 mesiace, zvyšková vlhkosť $\leq 4\%$), cementové potery a omietky, vápenno-cementové omietky (staršie ako 28 dní, zvyšková vlhkosť $\leq 4\%$), sadrokartón a sadrovláknité dosky (spracované podľa odporúčania výrobcu dosiek), podklady zo sadry (hrúbka > 10 mm, zvyšková vlhkosť $\leq 1\%$), anhydrit (zvyšková vlhkosť $\leq 0,5\%$), prebrúsený, zbavený prachu, pórobetón zbavený prachu, pevné maliarske nátery prebrúsené brúsnym papierom, zbavené prachu. Hladké povrchy omietok a vyrovnávacích stierok vyžadujú zdrsnenie. Prašné podklady treba očistiť kefou a natrieť základným náterom Ceresit CT 17, rovnako tak aj podklady nasiakavé. Po natreí nechajte náter minimálne 2 hodiny zaschnúť.

SPRACOVANIE

Neriedenú tesniacu hmotu Ceresit CL 51 nanášajte pomocou štetca alebo valčeka. Pre získanie vodotesnej ochrany podkladu je nutné naniesť najmenej 2 vrstvy utesnenia CL 51 o celkovej hrúbke do 1,0 mm. Prvú vrstvu nanášajte vždy štetcom. Druhú vrstvu naneste po uplynutí cca 1,5 hodiny. Vrstvy nanášajte krížom cez seba. Každú nasledujúcu vrstvu možno nanášať iba vo chvíli, keď predchádzajúca už zaschla. Izolačnú vrstvu je nutné v dilatačných a prechodových škárach zosilniť vložení izolačného pásu CL 52, prípadne CL 152. V kútoch a nárožiacach použite tesniace prvky Ceresit CL 56/CL 57, v miestach prestupov



inštalácií použite tesniace manžety Ceresit CL 53 / CL 54. Tesniace pásy alebo prvky vložte do čerstvej prvej vrstvy tesniacej hmoty a pokryte pomocou druhej vrstvy. Už po 4 hodinách od nanesenia druhej vrstvy je možné lepiť keramické obklady a dlažby, napríklad pomocou flexibilných lepidiel Ceresit CM 12, CM 16, CM 17, CM 17 Stop Dust alebo CM 18.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte v suchom prostredí pri teplote vzduchu a podkladu od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Všetky údaje boli stanovené pri teplote $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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. Nepoužívajte izoláciu na miestach zaťažených pôsobením chemikálií. Nástroje a čerstvé zvyšky materiálu je možné odstrániť vodou. Vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť iba mechanicky. Chráňte si pokožku a oči. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do ich očí 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

5 kg a 15 kg plastová nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	modifikovaná disperzia umelej živice
Farba:	šedá
Hustota:	cca 1,57 kg/dm ³
Konzistencia:	pasta
Teplota pre spracovanie:	od +5 °C do +25 °C
Doba schnutia prvej vrstvy:	cca 1,5 hod.
Doba schnutia druhej vrstvy:	cca 2 hod.
Lepenie obkladov:	po cca 4 hod. od nanosenia druhej vrstvy
Priepustnosť vody pod tlakom	
0,15 Mpa po 7 dňoch:	výskyt priesakov
Prídržnosť na betóne:	≥ 1,0 MPa
Orientačná spotreba (dve vrstvy):	cca 1,1 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

