

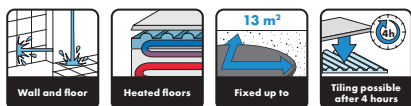
CL 51

Jednozložková hydroizolácia

Elastická hydroizolačná hmota pod obklady a dlažbu v interiéri.

VLASTNOSTI

- ▶ vodotesná a elastická
- ▶ lepenie obkladov už po 4 hodinách
- ▶ pokrýva trhliny v podklade
- ▶ na podlahové vykurovanie
- ▶ na steny aj podlahy v interiéri



OBLASTI POUŽITIA

Hydroizolácia Ceresit CL 51 je určená na povrchové bezšvové hydroizolovanie podkladov pred lepením obkladov a dlažieb keramických, gresových (nenasiakavých) a z kameniny v interiéri na miestach so zvýšenou vlhkosťou, ako sú kúpeľne, kuchyne, toalety, sprchy a práčovne. Na hydroizolovanie podláh v sprchových kútoch a sprchách so zapusteným odtokovým žľabom odporúčame použiť hydroizoláciu Ceresit CL 50.

PRÍPRAVA PODKLADU

Hydroizoláciu Ceresit CL 51 aplikujte na suchých, pevných, čistých a tvarovo stabilných podkladoch, ktoré neobsahujú oddeľujúce častice a látky 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 $\leq 4\%$ CM), cementové potery a omietky, vápenno-cementové omietky (staršie ako 28 dní, zvyšková vlhkosť $\leq 4\%$ CM), sadrokartón a sadrovláknité dosky (spracované podľa odporúčania výrobcu dosiek), podklady zo sadry (hrúbka > 10 mm, zvyšková vlhkosť $\leq 1\%$ CM), anhydrit (zvyšková vlhkosť $\leq 0,5\%$ CM), prebrúsený, zbavený prachu, pórobetón zbavený prachu, pevné maliarske nátery prebrúsené brúsnym papierom, zbavené prachu. Hladké povrchy omietok a vyrovnávacích stierok prebrúste. Pieskujúce podklady a zaprášené podklady zbavte prachu a natrite základným náterom Ceresit CT 17, rovnako aj ostatné typy nasiakavých podkladov. Po natretí nechajte náter minimálne 2 hodiny zaschnúť.



SPRACOVANIE

Pred použitím hydroizoláciu Ceresit CL 51 dôkladne premiešajte nízkootáčkovým elektrickým miešadlom. Produkt je pripravený na použitie. Neriedenú hydroizoláciu Ceresit CL 51 nanášajte rovnomerne na vopred pripravený podklad pomocou hladítka, válc, alebo štetcom. Na získanie vodotesnej ochrany podkladu je nutné naniesť najmenej 2 vrstvy hydroizolácie Ceresit CL 51 o celkovej hrúbke min. 1,0 mm. Prvú vrstvu nanášajte vždy hladítkom, alebo štetcom. Druhú vrstvu naneste hladítkom, válc, alebo štetcom 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 dilatčných a prechodových škárach zosilniť vložením izolačného pásu CL 82, prípadne CL 152. Tesniace pásy alebo prvky vložte do čerstvej prvej vrstvy hydroizolácie a zapracujte pomocou druhej vrstvy. Už po 4 hodinách od nanesenia druhej vrstvy je možné lepiť keramické obklady a dlažby, napríklad pomocou flexibilných lepidiel Ceresit CM.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajú 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. Nepoužívajte na miestach zaťažených pôsobením chemikálií.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Pri nadýchaní dopravte osobu mimo kontaminovaného prostredia a poraďte sa s lekárom. Bližšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

SKLADOVANIE

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

BALENIE

2 kg, 5 kg a 15 kg plastová nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	modifikovaná disperzia umelej živice
Farba:	šedá
Hustota:	1,52 ± 5 % 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
Vodotesnosť pod tlakom	
0,15 MPa po 7 dňoch (podľa normy STN EN 14891:2009):	nepriepustný
Schopnosť premošovať trhliny (podľa normy STN EN 14891:2009):	≥ 0,75 mm
Orientačná spotreba (dve vrstvy):	cca 1,1 kg/m ²
Prídržnosť ťahom (podľa normy STN EN 14891:2009)	
- začiatočná:	≥ 0,5 MPa
- po kontakte s vodou:	≥ 0,5 MPa
- po tepelnom pôsobení:	≥ 0,5 MPa
- po cykloch zmrazovania – rozmrazovania:	≥ 0,5 MPa
- po kontakte s vápennou vodou:	≥ 0,5 MPa

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 nezáväzné odporúčanie. Výrobca zodpovedá za kvalitu výrobku, avšak vzhľadom k tomu, že použitie a spracovanie výroby nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené chybným spracovaním alebo nedodržaním podmienok uvedených v technickom liste. 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.: 02/333 19 111
www.ceresit.sk, e-mail: ceresit@sk.henkel.com

Kvalita pre Profesionálov