

CL 51

Jednosložková hydroizolace

Jednosložková hydroizolace pod keramické obklady a dlažbu - pro koupelny, kuchyně, sprchy a toalety

VLASTNOSTI

- ▶ na stěny a podlahy v interiéru
- ▶ vodotěsná a elastická
- ▶ překlenuje trhliny v podkladu
- ▶ lepení obkladů již po 4 hodinách
- ▶ pro podlahová vytápění



OBLASTI POUŽITÍ

Hydroizolace CL 51 je určena k povrchovému bezešvému utěsnění podkladů před lepením obkladů a dlažeb keramických, gresových (nenasákavých) i z kameniny na místech zatížených vlhkostí, jako jsou koupelny, kuchyně, toalety, sprchy a prádelny. Může být použita na cementové potěry, cementové a vápeno-cementové omítky, stejně jako pórobeton, anhydritové a sádrové podklady, podlahové vyrovnávací hmoty, sádrokartonové, sádrovláknité a cementovláknité desky a OSB desky. Materiál je přímo připravený ke zpracování. Hydroizolace Ceresit CL 51 splňuje nároky pro izolace lehkého typu.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklady musí být suché, čisté, rovné, pevné, stálé a zbavené substancí ovlivňujících přidržnost, jako tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přidržností odstraňte. Podklad musí být zbavený trhlin a prasklin. Podkladem mohou být beton (stáří více jak 3 měsíce, zbytková vlhkost $\leq 4\%$), cementové potěry a omítky, vápeno-cementové omítky (stáří více jak 28 dní, zbytková vlhkost $\leq 4\%$) a pórobeton zbavené prachu, dále pak pevné malířské nátěry přebroušené brusným papírem, zbavené prachu. Anhydrit (zbytková vlhkost $\leq 0,5\%$) a OSB desky musí být přebroušené a zbavené prachu, sádrokarton a sádrovláknité desky musí být zpracovány dle doporučení výrobce. Podklady ze sádry by měly mít tloušťku alespoň 10 mm a zbytkovou vlhkost do 1%. Hladké povrchy omítek a vyrovnávacích stěrek vyžadují zdrsnění. Správné a savé podklady je třeba očistit kartáčem, natřít penetračním nátěrem Ceresit CT 17 a následně nechat min. 2 hodiny zaschnout.

ZPRACOVÁNÍ

CL 51 promíchejte před použitím nízkorychlostní vrtačkou s nástavcem. Materiál je připravený k použití. Ceresit CL 51 nanášejte neředěnou



CERESIT_CL_51_04/2015

pomocí štětce nebo válečku. Pro získání vodotěsné ochrany podkladu je nutno nanést nejméně 2 vrstvy hydroizolace CL 51 - jednu vertikálně, druhou horizontálně - o celkové tloušťce do 1,0 mm. První vrstvu doporučujeme nanést štětcem, druhou vrstvu válečkem po uplynutí cca 1,5 hodiny (v okamžiku, kdy je předchozí vrstva již zaschlá). Vrstvy nanášejte křížem přes sebe. Každou následující vrstvu lze nanášet pouze ve chvíli, kdy předchozí již zaschla.

Dilatační a rohové spáry, spáry v přechodech mezi stěnou a podlahou, v místech prostupu instalací apod. je nutno vyztužit izolačními pásy Ceresit CL 152 nebo Ceresit CL 62. Těsnící pásy nebo prvky vložte do čerstvé první vrstvy hydroizolace a zakryjte pomocí druhé vrstvy. Již cca 4 hodiny po nanesení druhé vrstvy je možno lepit keramické obklady a dlažbu lepidly Ceresit: CM 11 PLUS, CM 12, CM 16, CM 17, CM 17 Stop Dust, CM 22 nebo CM 29.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a relativní vlhkosti vzduchu 60%. Za jiných klimatických podmínek přihlédněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. Je nutno vyloučit možnost působení vlhkosti od zadní strany, z podkladu. Nepoužívejte na místech vystavených působení chemikálií. Nářadí a čerstvé zbytky lze odstranit vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Chraňte si pokožku a oči.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou asi 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Blíže informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

OBALY A LIKVIDACE ODPADU

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt v místě sběru zvláštního/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080410.

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby, při skladování v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených obalech. **Chraňte před mrazem!**

BALENÍ

2kg, 5kg a 15kg plastové nádoby

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|--|
| Báze: | modifikovaná disperze umělé pryskyřice |
| Barva: | šedá |
| Hustota: | 1,55 ± 10% kg/dm ³ |
| Konzistence: | pasta |
| Teplota pro zpracování: | od +5 °C do +25 °C |
| Doba schnutí první vrstvy: | cca 1,5 hod. |
| Doba schnutí druhé vrstvy: | cca 2 hod. |
| Lepení obkladů: | po cca 4 hod. od nanesení druhé vrstvy |
| Tahová přídržnost (dle normy ČSN-EN 14891:2009) | |
| - počáteční: | ≥ 0,5 MPa |
| - po kontaktu s vodou: | ≥ 0,5 MPa |
| - po tepelném stárnutí: | ≥ 0,5 MPa |
| - po cyklickém zmrazování rozmrazování: | ≥ 0,5 MPa |
| - po kontaktu s vápennou vodou: | ≥ 0,5 MPa |
| Vodotěsnost pod tlakem 0,15 MPa po 7 dnech (dle normy ČSN-EN 14891:2009): | |
| | nepropustný |
| Schopnost přemostění trhliny (dle normy ČSN-EN 14891:2009): | |
| | ≥ 0,75 mm |
| Orientační spotřeba (dvě vrstvy): | cca 1,1 kg/m ² |

Výrobek splňuje všechny požadavky v souladu s platnými předpisy. Dovozece přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobku s technickou dokumentací a zákonnými požadavky.

Naše doporučení:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.



Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7
tel.: 220 101 101, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz, info@ceresit.cz

Kvalita pro profesionály