

CL 51 EXPRESS 1-K



Jednosložková hydroizolace

Elastická hydroizolace pod keramické obklady a dlažbu v interiéru.

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 Ceresit CL 51 je určena k povrchovému bezšvému 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. Materiál je přímo připravený ke zpracování. Hydroizolace Ceresit CL 51 splňuje nároky pro izolace lehkého typu. Pro izolaci podlah ve sprchových koutech se zapuštěným odtokovým žlabem doporučujeme použít hydroizolaci Ceresit CL 50.

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 $\leq 0,5\%$, v případě podlahového vytápění $\leq 0,3\%$) a OSB desky (min. tl. 22 mm), 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

Hydroizolaci Ceresit CL 51 před použitím lehce promíchejte nízkorychlostní vrtačkou s nástavcem. Materiál je připravený



k použití. Ceresit CL 51 nanášíte neředěnou pomocí štětce nebo válečku. Pro získání vodotěsné ochrany podkladu je nutno nanést nejméně 2 vrstvy hydroizolace Ceresit 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 nanášíte 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. 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 vhodnými lepidly Ceresit.

UPOZORNĚNÍ

Pro dosažení požadovaného výsledku je třeba postupovat podle výše uvedeného návodu – technického listu. Zároveň doporučujeme používat ověřené skladby produktů značky

Ceresit – Systémová řešení Ceresit, která jsou navrhována pro společnou aplikaci vybraných produktů a je garantována jejich vzájemná kompatibilita při jejich následném použití. V případě použití produktu jiného výrobce než Henkel, není možné garantovat vhodnost použití nebo dosažení požadovaného výsledku. Vhodnost vzájemného použití si ověřte provedením vlastní zkoušky nebo předem konzultujte s výrobcem. Vzájemné použití produktů různých výrobců není možné otestovat a z důvodu různého chemického složení nelze ani vyloučit jejich vzájemnou nežádanou reakci. Všechny uvedené produkty používejte v souladu s údaji uvedenými v jejich technických listech. Tento technický list nahrazuje všechna předchozí vydání týkající se tohoto produktu.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +20 °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. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

SKLADOVÁNÍ

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

OBALY A LIKVIDACE ODPADU

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

UPOZORNĚNÍ:

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. Výrobce zodpovídá za kvalitu produktu, kterou je povinen po dobu záruční doby ověřovat na základě konkrétní výrobní šarže uvedené na obalu výrobku. Doporučujeme čísla šarží použitých produktů uchovávat. Vzhledem k tomu, že použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené chybným zpracováním nebo nedodržáním podmínek uvedených v technickém listu. 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.



Distributor:
HENKEL ČR, spol. s r.o.
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8
Tel.: +420 220 101 101
www.ceresit.cz

BALENÍ

2 kg, 5 kg a 15 kg plastové nádoby

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	modifikovaná disperze umělé pryskyřice
Barva:	šedá
Hustota:	1,55 ± 5 % 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 (dle normy ČSN-EN 14891:2009):

- pod tlakem 0,15 MPa po 7 dnech:	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.

Dovozce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobku s technickou dokumentací a zákonnými požadavky.