

Ceresit

TEKUTÁ LEPENKA

FLEXIBLE 2-C

Elastická hydroizolačná malta

Dvojzložková hydroizolačná malta
na izolovanie stavieb a stavebných
dielcov proti pôsobeniu vody a radónu.



VLASTNOSTI

- ▶ trvalo pružná
- ▶ aplikácia bez penetrácie
- ▶ aplikčná teplota až do +30°C
- ▶ obsahuje výstužné vlákna, nie je potrebná dodatočná výstuž
- ▶ UV odolná, ideálna pod podlahové krytiny na rošte (drevené palubky, keramické prvky položené na terčoch)



OBLASTI POUŽITIA

Ceresit TEKUTÁ LEPENKA je dvojzložková, trvalo pružná hydroizolačná stierka vystužená špeciálnou kombináciou vlákien. Je vhodná na hydroizolovanie pivníc, základov a betónových prvkov. Vďaka UV odolnosti je ideálna na vytvorenie účinnej hydroizolácie na balkóny, terasy s nášlapnou vrstvou položenou na rošte (napr. drevené, palubové dosky), alebo s keramickými doskami uloženými na dištančných terčoch. Pri správnej aplikácii vytvorí Ceresit TEKUTÁ LEPENKA účinnú ochranu proti prieniku radónu. Po vytvrdnutí je možné na Ceresit TEKUTÁ LEPENKU priamo nanášať cementové lepidlá alebo potery. Ceresit TEKUTÁ LEPENKA nie je vhodná ako konečná vrstva, neodoláva mechanickému zaťaženiu. Na sadrové podklady odporúčame použiť iný typ hydroizolácie. Má veľmi nízky obsah emisií, EC 1 PLUS.

PRÍPRAVA PODKLADU

Ceresit TEKUTÁ LEPENKU používajte na podklady nosné, pevné, rovné, nasiakavé, pórovité a čisté, bez vrstiev znižujúcich priľnavosť (ako napr. tuky, živice a prach).

Podkladom môžu byť:

- betón (vek min. 28 dní),
- cementové potery a omietky (vek min. 28 dní),



- rýchlo tvrdnuci poter Ceresit CN 87 (vek min. 3 dni)
- murivo z tehál, tvárnic a blokov, plne vyškárované (vek min. 28 dní).

Znečistenie, vrstvy s nedostatočnou príľnavosťou, všetky nátery, maľby a nesúdržné častice mechanicky odstráňte. Odporúčame očistenie podkladu opieskovaním alebo vysokotlakovým umytím vodou. Praskliny menšie ako 1,0 mm rozšírite a vyplňte cementom Ceresit CX 5. Nerovnosti a nepravidelné podklady vyrovnajte cementovou maltou. Ostré presahy a hrany odseknite alebo obrúste. Nárožia zrazte na cca 3 cm, rohy a kúty vyplňte cementovou maltou (alebo cementom Ceresit CX 5 zmiešaným s pieskom) a zaoblite do polomeru cca 4 cm, pre pravidelný prechod. Pred nanosením Ceresit TEKUTEJ LEPENKY podklad navlhčite tak, aby sa netvorili mláky. Pred aplikáciou na súdržný, minerálny nasiakavý podklad, nie je potrebný penetračný náter.

SPRACOVANIE

Príprava Ceresit TEKUTEJ LEPENKY závisí od zamýšľaného spôsobu spracovania:

- Pre nanášanie striekaním, alebo valčekom – zložku B (emulzia) nalejte do miešacej nádoby, prilejte 0,9 litra vody a za stáleho miešania nízkootáčkovým miešadlom prisypte zložku A (prášok).
- Pre nanášanie hladidlom – zložku B (emulzia) nalejte do miešacej nádoby a za stáleho miešania nízkootáčkovým miešadlom prisypte zložku A (prášok).

Zmes miešajte, kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Počkejte cca 5 minút a opäť krátko premiešajte. Pri ručnom nanášaní, naneste prvú vrstvu Ceresit TEKUTEJ LEPENKY vždy štetkou alebo štetcom do vlhkého, ale nie mokrého podkladu. Nanosenú vrstvu chráňte pred príliš rýchlym vyschnutím. Druhú vrstvu (v prípade nanášania štetcom) naneste krížom v okamihu, kedy prvá vrstva zatvrdne (odporúčame, aby bola ešte vlhká). Ak je potrebná tretia vrstva, postupujte rovnakým spôsobom. V bežných podmienkach je možné nanášať ďalšie vrstvy už po cca 90 – 120 minútach. Minimálna hrúbka izolácie po zaschnutí: 2 mm. V miestach dilatčných škár, „pracujúcich“ prasklín a tam, kde zaoblenie rohov o polomere cca 4 cm je ťažko uskutočniteľné – odporúčame medzi vrstvy Ceresit TEKUTEJ LEPENKY zapracovať izolačný pás Ceresit CL 152 (Ceresit CL 82). Po 12 hodinách od nanosenia, je Ceresit TEKUTÁ LEPENKA pochôdzna, napriek tomu ani po úplnom zatvrdnutí nie je malta odolná proti intenzívnemu mechanickému zaťaženiu. Nanosenú hydroizolačnú vrstvu chráňte minimálne 3 dni pred príliš rýchlym vyschnutím, mrazom a atmosférickými zrážkami. Odporúčame použitie ochranných sietí ako ochranu pred priamym slnečným žiarením, prievanom, dažďom alebo mrazom. Neodporúčame ošetrovať maltu polievaním alebo vodným postrekom. Keramické obklady a dlažby je možné lepiť po 12 hodinách od aplikácie Ceresit TEKUTEJ LEPENKY, kedy je malta už pochôdzna, maliarske nátery nanášajte najskôr po 3 dňoch. Ceresit TEKUTÁ LEPENKA nemôže byť vystavená intenzívnemu mechanickému namáhaniu.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +30 °C a vzdušnej vlhkosti do 80 %. Všetky údaje boli stanovené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia materiálu. Maltu nemiešajte s inými materiálmi, spojivami alebo plnivami. Pred ukončením prác vykonajte kontrolné meranie, či hrúbka aplikovanej vrstvy hydroizolácie zodpovedá uvažovanému zaťaženiu. Náradie a čerstvé znečistenie umyte vodou. Vytvrdnutú maltu je možné odstrániť mechanicky. Zložka A obsahuje cement a po zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. Bližšie informácie o produkte nájdete v jeho technickom liste. Chráňte si pokožku a oči!

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Bližšie informácie o produkte nájdete v jeho bezpečnostnom liste.

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na pale-
tách, v suchom a chladnom prostredí, v originálnych a nepo-
škodených obaloch. **Zložku B chráňte pred mrazom!**

BALENIE

14 kg plastové vedro: 10,5 kg zložky A + 3,5 L zložky B
7 kg plastové vedro: 5,25 kg zložky A + 1,75 L zložky B

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:

- zložka A:	zmes cementov s minerálnymi plnivami a modifikátormi
- zložka B: zmes	vodná disperzia polymérov

Násypná hmotnosť zložky A:

- v stave voľnom:	cca 1,20 kg/dm ³
-------------------	-----------------------------

Hustota zložky B:	cca 1,0 kg/dm ³
--------------------------	----------------------------

Pomer miešania (14 kg balenie):

- pre nanášanie valčekom	10,5 kg zložky A + 3,5 L zložky B
alebo striekaním:	+ 0,9 L vody
- pre nanášanie hladítkom:	10,5 kg zložky A + 3,5 L zložky B

Pomer miešania (7 kg balenie):

- pre nanášanie valčekom	5,25 kg zložky A + 1,75 L zložky B
alebo striekaním:	+ 0,45 L vody
- pre nanášanie hladítkom:	5,25 kg zložky A + 1,75 L zložky B

Teplota spracovania:	od +5 °C do +30 °C
-----------------------------	--------------------

Doba spracovania:	do 60 min.
--------------------------	------------

Pokládka dlažby /obkladu:	najskôr po 12 hod.
----------------------------------	--------------------

Max. ťahové napätie:	≥ 0,6 MPa
-----------------------------	-----------

Prídržnosť:	> 0,8 MPa
--------------------	-----------

Preklenutie trhlín v podklade:	do 0,75 mm
---------------------------------------	------------

Predĺženie pred poškodením:	≥ 18 %
------------------------------------	--------

Orientačná spotreba:	3,5 kg / 1 m ² / 2 mm
-----------------------------	----------------------------------

Reakcia na oheň:	trieda E, podľa EN 13501-1
-------------------------	----------------------------

Priepustnosť CO₂:	Sd CO ₂ > 50 m, podľa EN 1062-6
-------------------------------------	--

Kapilárna nasiakavosť	W < 0,1 kg / m ² * h ^(0,5) ,
------------------------------	--

a priepustnosť vody:	podľa EN 1062-3
-----------------------------	-----------------

Schopnosť premostenia trhlín:	trieda A2 ≥ 250 μm (-20 °C), podľa EN 1062-7
--------------------------------------	---

UV odolnosť:	bez vzniku bublín, trhlín a delaminácie po 1.000 hod vystaveniu UV žiareniu a vlhkosti, podľa EN 1062-11
---------------------	---

Koef. difúzie radónu D:	1,710 ⁽⁻¹¹⁾ ± 0,2 ⁽⁻¹¹⁾ m ² /s
--------------------------------	---

Výrobok spĺňa všetky požiadavky v súlade s platnými predpismi. Výrobca a distributér prijali opatrenia, ktorými zabezpečujú zhodu výrobku s technickou dokumentáciou a zákonnými požiadavkami.

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom k rozdielnym podmienkam pri realizáciách a k množstvu používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. Výrobca zodpovedá za kvalitu produktu, ktorou je povinný po dobu záručnej doby overovať základné konkrétne výrobné šarže uvedené na obale výrobku. Odporúčame čísla šarže použitých produktov uchovávať. Vzhľadom k tomu, že použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené chybným spracovaním alebo nedodržaním podmienok uvedených v technickom liste. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame previesť vlastnú skúšku, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú predtým uvedené 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