

Ceresit

CL 51

Technický list
Vydáno 1. 1. 2003

Jednosložkové utěsnění

Vodotěsná flexibilní hmota pod keramické obklady a dlažbu v interiéru i exteriéru.

VLASTNOSTI

- ▶ vodotěsná
- ▶ lepení obkladu po 16 hodinách
- ▶ přemosťuje trhliny v podkladu
- ▶ pro interiéru i exteriéru
- ▶ snadné zpracování
- ▶ bez rozpouštědel

OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CL 51 je určen k bezešvému a bezspárovému odizolování podkladů před pokládáním keramických obkladů a dlažeb. CL 51 lze nanášet na podklad pomocí štěrky, válečku nebo ocelového hladítka. Produkt je přímo připraven ke zpracování.

1. Interiér

CL 51 je určen pro oblasti trvale namáhané vlhkostí jako například v lázních, koupelnách, sprchách, toaletách, kuchyních a místnostech s kanalizačními odtoky umístěnými v podlaze. CL 51 lze použít také na podlahách s podlahovým vytápěním.

2. Exteriér

CL 51 je možno aplikovat na cementových potěrech, betonech, jako ochranu proti proniknutí vlhkosti do podkladu před pokládáním dlažeb na terasách a balkónech. CL 51 neprovádějte přímo na staré nátěry nebo obklady a dlažby, ale na předem připravenou kontaktní vrstvu.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ceresit CL 51 ulpívá na veškerých suchých, pevných, nosných, tvarově stálých, čistých a na k položení zralých podkladech, které nemají oddělovací substance (např. oddělovací prostředky, volné součásti, prach, „výkvěty“, nečistoty). Podklady s pískem a prachem je třeba očistit, natřít základním nátěrem Ceresit CT 17 a nechat minimálně 4 hodiny zaschnout. Staré nátěry je třeba odstranit. Povrch podkladu musí mít dostatečně rovnou plochu a nesmí mít průběžné trhliny, všechny nerovnosti je třeba předem vyrovnat.



Ceresit CL 51 je použitelný na minerální podklady, např. omítky maltových skupin, beton, zdivo, cementovou mazaninu, mazaninu z litého asfaltu, suchou mazaninu z desek z cementových vláken a na stěnové panely ze sádry, na sádrokartonové desky, pórovité betonové desky, duté nástěnné desky z lehkého betonu a na staré keramické obklady (v interiéru). Podklady citlivé na vlhkost, např. anhydritové mazaniny (mechanicky přibroušené, zbytková vlhkost $\leq 0,5\%$), sádrové desky, sádrové omítky a sádrové desky (tl. > 10 mm, zbytková vlhkost $\leq 1\%$) natřené základním nátěrem Ceresit CT 17, který necháme minimálně 4 hodiny odvětrat. U všech podkladů musí být vyloučeno vniknutí vlhkosti ze zadní strany, tzn. z podkladu, například stěnou nebo stropem.

ZPRACOVÁNÍ

Ceresit CL 51 je přímo připraven ke zpracování. Rovnoměrně a plošně

jej naneste na podklad pomocí štětky (doporučujeme pro provedení první vrstvy), válečku případně ocelové stěrky. K přípravě vodotěsné ochranné vrstvy jsou nezbytné 2 nátěry o celkové tloušťce nejméně 1 – 1,5 mm. Po cca 2 hodinách může být proveden druhý nátěr. Dilatační a připojovací spáry je třeba zajistit pomocí těsnicího pásu Ceresit CL 52. Těsnicí pás je přitom vložen do první vrstvy a pomocí druhé vrstvy je dokonale spojen s celoplošným utěsněním. Přibližně 16 hodin po nanesení druhé vrstvy je dosažena zralost k položení obkladů a dlažeb, např. pomocí flexibilních lepicích malt Ceresit řady CM. Nespotřebovaný materiál je nutno opět zakrýt igelitovou fólií a dokonale uzavřít, tím je produkt připraven k dalšímu použití později. Čerstvé zbytky CL 51 lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Materiál zpracováváte jen za sucha a při teplotě +5°C až +30°C. Všechny technické údaje byly stanoveny při teplotě +23°C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Vlhkost zadní strany a chemická zatížení musí být trvale vyloučeny. V exteriéru musí být zachován spád podkladu nejméně 2,5% bez možnosti tvoření kaluží. Za jiných klimatických podmínek berte zřetel na zkrácení, příp. prodloužení tvrzení nebo schnutí.

Při styku s pokožkou zasažené místo opláchněte vodou. Při kontaktu s očima je vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.

SKLADOVÁNÍ

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

BALENÍ

7,5 kg polyetylénové vědro.

15 kg polyetylénové vědro.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	modifikovaná disperze syntetických živíc
Barva:	šedá
Hmotnost:	1,4 kg/dm ³
Konzistence:	pasta
Teplota zpracování:	od + 5 °C do + 30 °C
Doba schnutí 1.vrstva:	cca 2 hodiny
Doba schnutí 2.vrstva:	cca 3 hodiny
Teplota zpracování:	od + 5 °C do + 30 °C
Možnost lepení obkladů:	16 hodin po natažení 2 vrstvy
Tl. mokré vrstvy při spotřebě 1,4 kg/m ² :	cca 1 mm
Tl. suché vrstvy při spotřebě 1,4 kg/m ² :	cca 0,4 mm
Překlenutí trhlin:	do 0,75 mm
Odolnost proti tlakové vodě (7 dnů, 1,5 bar)	0,15 MPa, nepropustná
Spotřeba při dvou nátěrech:	cca 1,4 kg/m ²

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.