

# CL 72 UltraPox Flexdicht

CL 72

## EPOXIDOVÁ TĚSNICÍ HMOTA

**Flexibilní dvousložkové epoxidové celoplošné utěsnění pod keramické obklady a dlažbu**

### VLASTNOSTI

- ▶ odolná proti chemikáliím
- ▶ vodotěsná
- ▶ přemostující trhliny
- ▶ snadné zpracování
- ▶ neobsahuje rozpouštědla
- ▶ pro interiér i exteriér

### OBLASTI POUŽITÍ

Těsnicí hmota Ceresit CL 72 UltraPox Flexdicht je určena pro celoplošné utěsnění podkladů pod keramickými obklady a dlažbou v oblastech zatížených působením chemikálií, v prostředí s agresivními vlivy, např. v lázních, sprchách, bazénech, velkokapacitních kuchyních, mlékárnách, akumulátorových místnostech, myčkách, pivovarech, silech, stájích, výrobnách papíru, kůže, textilu a laboratořích. Je určena pro použití v trvale mokrých oblastech v interiéru i exteriéru, na podkladech, jako je beton, cementové potěry a omítky, v interiéru dále anhydrit, stávající obklady a dlažba, pevné nátěry, podlahy s podlahovým vytápěním apod. Neaplikujte na podklady s dlouhotrvajícím působením vlhkosti ze zadní, negativní strany.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Těsnicí hmotu Ceresit CL 72 UltraPox Flexdicht aplikujte pouze na suchých, pevných, nosných, čistých podkladech, předem natřených epoxidovým základním nátěrem Ceresit CL 71 UltraPox Flexgrund.

Podkladem mohou být:

#### v interiéru i exteriéru:

- beton (stárí více jak 3 měsíce, zbytková vlhkost  $\leq 4\%$ ),
- cementové potěry a omítky, vápeno-cementové omítky (stárí více jak 28 dní, zbytková vlhkost  $\leq 4\%$ ).

#### v interiéru:

- stávající obklady a dlažby očištěné, odmaštěné,
- potěry s podlahovým vytápěním,
- dřevotřísky a OSB desky (tl.  $>22$  mm),
- plně zaspárované zdívo,
- vyrovnávací hmoty.

Pevnost podkladu musí odpovídat předpokládaným nárokům z hlediska dynamického, statického nebo termického zatížení. Z vytvrzeného povrchu základního nátěru Ceresit CL 71 UltraPox Flexgrund musí být dokonale odstraněn volný křemičitý písek.



### ZPRACOVÁNÍ

Těsnicí hmota Ceresit CL 72 UltraPox Flexdicht se dodává jako dvousložkový produkt v jedné nádobě. Tvrdidlo (složka B) přidejte do základního roztoku (složka A) a rozmíchejte pomocí nízkootáčkového míchadla (cca 400 ot./min.), dokud nezískáte stejnobarevnou jednolitou hmotu bez hrudek. Základní nátěr Ceresit CL 71 UltraPox Flexgrund musí být před aplikací CL 72 UltraPox Flexdicht dostatečně vytvrzený a svázaný s podkladem. Rozmíchaná směs CL 72 UltraPox Flexdicht je zpracovatelná při teplotě  $+20$  °C po dobu přibližně 45 minut. Na napenetrovaný podklad nanášíme těsnicí hmotu štetkou, smetákem nebo válečkem. Pro dokonalé utěsnění aplikujte stěrku minimálně ve dvou vrstvách, každou v tloušťce 1 mm. První vrstvu necháme před nanesením druhé vrstvy zaschnout (předpokládaná doba schnutí je cca 16 hodin), druhou vrstvu nanášíme však nejpозději do 48 hodin od provedení vrstvy první. Při lepení obkladů a dlažby použitím epoxidového lepidla Ceresit CM 74 UltraPox Fix nebo CE 79 UltraPox Mix lepte obklady v rozmezí od 1 do 3 dnů přímo na připravený podklad. V případě lepení až po 5-tém dni je nutno

poslední prováděnou vrstvu CL 72 UltraPox Flexdicht celoplošně silně posypat plamenem sušeným křemičitým pískem o zrnitosti 0,3 – 0,7 mm. Po zaschnutí přebytečný písek odstraňte. Následné lepení obkladů a dlažeb provádějte po vytvrzení poslední vrstvy CL 72 UltraPox Flexdicht. Alternativně je možno použít v interiéru k lepení obkladů a dlažby lepicí malty Ceresit CM 17, CM 22, CM 25 nebo CM 29, v tomto případě je nutno posyp pískem u poslední vrstvy CL 72 UltraPox Flexdicht provádět v každém případě. Dilatační a připojovací spáry zabezpečte použitím izolačního pásu Ceresit CL 52 a pro utěsnění instalačních prostupů a odpadních vpustí použijte manžety Ceresit CL 54, které stejně jako izolační pás zapracujte mezi dvě vrstvy CL 72 UltraPox Flexdicht. Zbytky čerstvého materiálu v otevřené době pro zpracování je možno odstranit čističem epoxidů Ceresit CE 51, případně roztokem terpentýnu, zatvrdlý materiál je možné odstranit pouze mechanicky.

## NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +10 °C do +30 °C a relativní vlhkosti do 80 %. Teplota podkladu musí být min. o 3 °C vyšší než teplota rosného bodu. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Po vytvrzení nespořádkovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. CL 72 UltraPox Flexdicht obsahuje epoxidovou pryskyřici. Chraňte si pokožku a oči. Při práci používejte ochranné rukavice a brýle. Na pracovišti zajistěte odpovídající větrání. Chraňte před dětmi!

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou minimálně 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Při nadýchání dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a poraďte se s lékařem. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

## SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby při skladování na paletách, v suchém prostředí, při teplotě +10 °C, v originálních a nepoškozených obalech. Otevřené obaly v krátké době spotřebujte. **Chraňte před mrazem!**

## BALENÍ

Plechová nádoba 10 kg obsahující obě složky

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	epoxidová pryskyřice
Barva:	šedá
Hustota:	cca 1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Poměr míchání:	3 hm. díly složky A na 2 hm. díly složky B
Teplota zpracování:	od +10 °C do +30 °C
Doba zpracování:	do 45 min.
Doby vytvrzení:	cca 16 hod.
Chemická odolnost po:	7 dnech
Pevnost v tahu:	5,5 MPa
Roztažnost:	cca 75 %
Modul elasticity:	cca 280 N/mm <sup>2</sup>
Přidrženost:	≥ 3 MPa
Orientační spotřeba:	cca 1,3 kg/m <sup>2</sup> pro vrstvu 1 mm
Mezní hodnoty EU pro maximální obsah těkavých organických látek pro tento produkt (kat A/J): 500 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max.:	
- složka A:	0 g/l
- složka B:	0 g/l

*Výrobek splňuje všechny požadavky v souladu s platnými předpisy. Dovozce 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 pobýzájí všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

Henkel ČR, spol. s r.o.,  
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7  
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407  
www.ceresit.cz  
e-mail: info@ceresit.cz



**Kvalita pro profesionály**