

CODEX FLIESOPUR

Vysoce flexibilní polyuretanové lepidlo

OBLASTI POUŽITÍ:

Stabilní rychleschnoucí lepidlo na bázi reaktivní pryskyřice splňující označení dle DIN EN 12004 na R2T. Vhodné pro lepení keramické dlažby, mozaiky, skleněných obkladů, kalibrovaných desek z přírodního kamene. Do vnitřního i vnějšího prostředí, na stěnu i podlahu.

LEED: Splňuje požadavky LEED v IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials – Adhesives and Sealants (LEED v4)

VHODNÉ PRO:

- ▶ jemnou i hrubou keramickou dlažbu a obklad
- ▶ jemně slinutou, slinutou i taženou dlažbu, klinker
- ▶ jemnozrnnou keramiku
- ▶ velkoformátové dlažby
- ▶ desky z přírodního kamene a z betonu (betonové zboží)
- ▶ skleněnou a porcelánovou mozaiku
- ▶ desky z přírodního kamene citlivých na vlhkost (např. serpentinit)
- ▶ dlaždice a desky z umělého kamene

VHODNÉ NA:

- ▶ dřevěné podklady jako dřevotřískové desky nebo podklady z OSB
- ▶ kovové podklady
- ▶ původní keramickou dlažbu / obklad nebo původní krytinu z PVC
- ▶ sádrokarton a sádrovláknité desky
- ▶ nosné prvky pro dlažby
- ▶ cementovou, vápenocementovou a sádrovou omítku
- ▶ prostý beton
- ▶ cementový a kalciumsulfátový potěr
- ▶ magnesiový potěr
- ▶ polyesterové desky (GFK), plast
- ▶ řádně popískovaný lité asfalt
- ▶ podlahové vytápění



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

codex Fliesopur je velmi elastické, snadno zpracovatelné reakční pryskyřičné lepidlo na bázi 2 K polyuretanové pryskyřice. Po rozmíchání obou komponentů vznikne lepidlo tvrdnoucí chemickou reakcí.

- ▶ s vysokou pevností v přídržnosti a smyku
- ▶ s vysokou pevností v přetvárnosti
- ▶ pro vysoké zatížení
- ▶ odolné vodě

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	plastová kombinádoba
Velikost balení	4 kg, 6 kg
Skladovatelnost	12 měsíců
Barva	běžová
Min. teplota při zpracování	+ 10 °C
Ideální teplota při zpracování	+ 10 °C až + 25 °C
Doba zpracování	ca 45 minut*
Pochůznost	po ca 12 hodinách*
Spárovatelný	po ca 12 hodinách*
Zatížitelnost	po ca 7 dnech*
Konečná pevnost	po ca 7 dnech*
Chování za hoření	E
Spotřeba	2,4 - 3,7 kg/m ²

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.



PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, suchý, rovný, bez trhlin, únosný a zbavený látek, které by mohly omezit přilnavost.

Podklad je třeba zkontrolovat dle příslušných norem a směrnic a při zjištěných nedostatcích je nutné chyby oznámit. Hladké betonové plochy, nebo jiné vrstvy, které by mohly snižovat přídržnost, je třeba mechanicky připravit a důkladně vysát prach.

Podle druhu a vlastností podkladu je třeba zvolit vhodnou penetraci a nivelační hmotu z přehledu výrobků codex (viz Přehled výrobků a tabulka použití). Minerální podklady a podklady se zvýšenou alkalickou vlhkostí, je třeba penetrovat dvousložkovou epoxidovou penetrací codex FG 550 a obkladový materiál položit do 3 dnů. Při delších technologických přestávkách je třeba znovu penetrovat dvousložkovou penetrací codex FG 550 a přesypat následně jemným pískem codex Perlsand 0.8. Penetraci vždy nechat důkladně proschnout.

Dbejte příslušných pokynů uvedených v Technických listech souvisejících produktů.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

ZPRACOVÁNÍ:

1. Tvrdidlo (komponent B) se přidá beze zbytku do základní složky (komponent A) po dobu 2 minut se důkladně promíchá. Doporučujeme použít míchadlo (vrtačku) s pomalým chodem a se speciálním míchacím nástavcem codex Rührer.
2. Aby se zabránilo vzniku nerozmíchaných složek na stěnách a dně plechovky, doporučujeme přeložit směs do jiné čisté nádoby a znovu důkladně promíchat. Směs se nesmí nijak ředit.
3. Hladkou stranou se natáhne tenká kontaktní vrstva na podklad a pročeše se ozubenou stěrkou. Takto se připraví pouze taková plocha, kterou je možné obložit během otevřené doby (zkouška prstem), tj. 45 minut.

SPOTŘEBA:

Zubová lišta	Spotřeba ca
6 mm, C2	2,4 kg/m ²
8 mm, C4	2,7 kg/m ²
10 mm, C5	3,7 kg/m ²

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Skladujte v chladu, suchu a nemrznoucím prostředí. Načaté balení je třeba těsně uzavřít a obsah spotřebovat co nejdříve.
- Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velké tloušťky vrstvy prodlužují schnutí a vytvrzení, vysoké teploty, sucho nebo nasáklé podklady zkracují schnutí, otevřenou dobu i následné vytvrzování. V zimě je nutné stavbu temperovat, v létě skladovat a transportovat materiál v chladu.

- Při kladení ve venkovním nebo mokřím prostředí doporučujeme nanést materiál jak na podklad, tak i na rubovou stranu dlaždice (metoda Floating – Buttering).
- Případnou vztlínající alkalickou vlhkost z minerálních podkladů lze uzavřít použitím epoxidové penetrace codex FG 550.
- Čerstvě položenou dlažbu nebo obklad je třeba chránit proti průvanu, přímému slunečnímu svitu nebo působení vysoké teploty.
- Nařadí a případná znečištění na keramice lze za čerstva omýt speciálním ředidlem Uzin VE 124.
- Při kladení je nutné respektovat následující zákony, normy, směrnice a nařízení:
 - DIN 18 352 „Kladení keramických obkladů a dlažeb“
 - DIN 18 157 „Provádění obkladačských prací do tenkého lože“
 - ZDB směrnice (Zentralverband Deutsches Baugewerbe):
 - "Pokyny pro provádění kontaktních hydroizolací pod keramickým obkladem a dlažbou ve vnitřním i vnějším prostředí"
 - „Dlažba na nevytápěných cementových potěrech“
 - „Dlažba na vytápěných cementových potěrech“
 - „Dlažba na kalciumsulfátových potěrech“
 - „Dlažba a obklad ve vnějším prostředí“
 - „Koordinace pracovních kroků při vytápěných podlahových konstrukcích“
 - BEB směrnice (Bundesverband Estrich und Belag):
 - „Posuzování a příprava podkladů“
 - BEB pracovní list KH-6

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- Bez rozpouštědel
- EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

SLOŽENÍ:

Polyuretan z polyolenu a polyisokyanátu.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Bez obsahu rozpouštědel. Není vznětlivé. Složka A: bez povinného označení. Složka B: Obsahuje isokyanát (MDI). Zdraví škodlivé při nadýchání. Dráždí oči, dýchací orgány a pokožku. Pro vdechnutelné MDI výpary existuje podezření na rakovinotvorný účinek.

Poškozuje zdraví: nebezpečí vážného zdravotního poškození při dlouhém působení při vdechování, je možná senzibilita při vdechnutí nebo při kontaktu s pokožkou. Při zpracování je třeba větrat, používat ochranný krém, ochranné rukavice a ochranné brýle. Při kontaktu s pokožkou je třeba místo opláchnout velkým množstvím vody a mýdla. Při vniknutí do očí vypláchnout vodou a ihned vyhledat lékařskou pomoc. Je třeba dbát mimo jiné na: bezpečnostní pokyny na etiketě nádoby a list bezpečnostních údajů. Po vytvrzení pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadná.

LIKVIDACE:

Pokud je to možné, sesbírejte zbytky výrobků a znovu je použijte. Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace, odpadních vod nebo do půdy. Prázdné, vyškrábané a suché nádoby jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutými zbytky, stejně jako tekutý výrobek, jsou klasifikovány jako zvláštní odpad. Zaschlé zbytky výrobku se klasifikují jako stavební odpad. Proto shromážděte odpadní materiál, obě složky smíchejte a nechte ztuhnout, poté odstraňte jako stavební odpad.