

Technický list výrobku

Lepidlo na bázi reakční pryskyřice

codex Fliesopur

Velmi flexibilní polyuretanové lepidlo pro keramické obklady

C E
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm
EN 12 004 Lepidlo na bázi reakční pryskyřice pro obklady na stěnu a podlahu v interiéru a exteriéru
R2 T

Použití:

Stabilní lepidlo na bázi reakční pryskyřice podle DIN EN 12 004 R2 T pro lepení obkladů stěn a dlažeb z keramiky a přírodního kamene v interiéru a exteriéru.

Vhodná mimo jiné pro / na:

- ▶ jemnou a hrubou keramickou dlažbu a desky
- ▶ hliněné zboží, slinutou dlažbu, obkladovou kameninu, kabřinec
- ▶ jemnou kameninu
- ▶ skleněná a porcelánová mozaika
- ▶ přírodní a umělý kámen
- ▶ dřevotřískové desky
- ▶ kovové podklady
- ▶ staré keramické a PVC podlahoviny
- ▶ stavební a vláknité desky
- ▶ sádkartonové desky, nosné prvky pro obklady
- ▶ cementovou, vápenocementovou a sádrovou omítku
- ▶ beton
- ▶ cementové a kalciumsulfátové potěry
- ▶ polyester (GFK)
- ▶ potěr z litého asfaltu
- ▶ teplovodní 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.

- ▶ Pro tloušťky lepidlového lože do 4 mm
- ▶ Rychle tvrdnoucí
- ▶ Bez smrštění a pnutí
- ▶ Plastické
- ▶ Vysoká přídržná a smyková pevnost
- ▶ Bez rozpouštědel a vody

Technická data:

Druh obalu:	nádoba z bílého plechu
Dodávané balení:	4 kg kombinádoba
Skladovatelnost:	12 měsíců
Barvy:	běžová
Poměr míšení:	3,55 kg pryskyřice + 0,45 kg tvrdidla A : B = 8 : 1 váhových dílů
Teplota při zpracování:	10 °C – 25 °C
Doba zpracovatelnosti:	cca 45 minut*
Pochůzná a spárovatelná:	po cca 12 hodinách*
Mechanicky zatížitelná:	po cca 24 hodinách*
Plně zatížitelná:	po cca 7 dnech*

Bezpečnostní označení: viz Ochrana práce a životního prostředí

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

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, rovný, bez trhlin, čistý, nosný a zbavený látek, které omezují přilnavost.

Podklady zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatecích oznámit pochyby. Hladké betonové plochy, přilnavost snižující nebo labilní vrstvy případně mechanicky ošetřit a bezprašně očistit.

Podklad podle druhu a stavu připravit vhodnou penetrací a stěrkovací hmotou z přehledu výrobků codex. Minerální podklady penetrovat epoxidovou utěšňovací penetrací UZIN PE 460 a v době do 3 dnů od aplikace pracovat dále s codex Fliesopur. Při delších čekacích dobách musí být penetrováno epoxidovou utěšňovací pryskyřicí UZIN PE 460 a ještě čerstvou s přebytkem celoplošně posypat křemičitým pískem UZIN Perlsand.

Penetrace nechat vždy dobře vyschnout.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

Zpracování:

- 1 Míchání:** Tvrdidlo komponent B dát beze zbytku do pryskyřičného komponentu A a nejméně 2 minuty důkladně míchat. K tomu použít vrtačku s pomalým chodem se speciálním míchacím nástavcem UZIN. Aby bylo zabráněno nepromíchání materiálu u stěn a dna nádoby je nutno materiál přelít do prázdné nádoby a ještě jednou jej důkladně promíchat. Lepidlo neředit.
- 2 Hladítkem** nanést lepidlo na podklad v dostatečně tlusté vrstvě a následně rovnoměrně učesat hřebínek. Nanést jen tolik lepidla na kolik je možné v době do 45 minut položit dlaždice.
- 3 Spárování:** Vystupující lepidlo ihned ze spár odstranit, bez zamazání bočních hran. Po vytvrzení lepidla obklad přednostně vyspárovat s codex Epo Tix.

Údaje o spotřebě:

Použití	Zubování	Spotřeba cca
Středněformátové dlaždice do 20 x 20 cm	6 mm (C2)	2,4 kg/m ²
Velkoformátové dlaždice a dlaždice se silně profilovaným rubem	8 mm (C4)	2,7 kg/m ²

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném a suchém uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Chránit před mrazem a horkem.
- ▶ Nezpracovávat při teplotách pod 10 °C a nad 25 °C.
- ▶ Rozmíchaný materiál spotřebovat v době do 45 minut. Teplý zkracuje, chladno prodlužuje doby zpracovatelnosti a tvrdnutí. V zimě stavbu vytápět, v létě skladovat materiál v chladnu

- ▶ Ve venkovním a vlhkém prostoru eventuálně dlaždice pokládat metodou celoplošného uložení Floating-Buttering. K tomu nanášet lepidlo na podklad a rub dlaždic.
- ▶ Náradí a znečištěnou keramiku očistit v čerstvém stavu speciálním ředidlem UZIN VE 100.
- ▶ Čerstvě položené plochy chránit před průvanem a účinkem slunečního záření a tepla a rovněž před vlhkem.
- ▶ Čerstvě položené plochy jsou po cca 12 hodinách pochůzné a spárovatelné a po cca 7 dnech plně zatížitelné.
- ▶ Dbejte mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - DIN 18 157 „Provádění prací s keramikou metodou tenkého lože“
 - ZDB směrnice:
 - „Připojená utěsnění“
 - „Podlahoviny na cementovém potěru – vyhříváním“
 - „Podlahoviny na cementovém potěru – nevyhříváním“
 - „Podlahoviny na kalciumsulfátovém potěru“
 - „Venkovní podlahoviny“
 - „Koordinace jednotlivých pracovních kroků pro vyhřívání podlahové konstrukce“.
 - BEB směrnice:
 - „Posuzování a příprava podkladů“
 - BEB pracovní list KH-6

Ochrana práce a životního prostředí:

Bez rozpouštědel. Není zápalná.

Komponent B: Obsahuje „difenylmethandiisokyanát“. Zdraví škodlivý při vdechnutí. Dráždí oči, dýchací orgány a pokožku. Citlivost vdechnutím a kontaktem s pokožkou možná. Při zpracování dobře větrat, používat ochranný krém na pokožku, ochranné rukavice a brýle. Při kontaktu s pokožkou ihned umýt velkým množstvím vody a mýdla. Při kontaktu s očima ihned vypláchnout velkým množstvím vody a vyhledat lékaře. Je třeba dbát mimo jiné na: Předpisy GefStoffV, Bezpečnostní pokyny na etiketě nádoby, List bezpečnostních údajů.

Komponent A a rovněž vytvrzená směs A – B: Žádné bezpečnostní označení.

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Kovové obaly zbavené zbytků, vyškrábané případně vyčištěné jsou recyklovatelné [Interseroh]. Nádoby s nevytvrzeným zbytkem obsahu a rovněž shromážděné nevytvrzené zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Smíchané a vytvrzené zbytky výrobku a rovněž nádoby se smíchaným, vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení stavení a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradou k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny.

Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost.