

Technický list výrobku

**2 K spárovací hmota na bázi reakční pryskyřice
pro stěnu a podlahu**

codex Epo Tix

**Epoxidová spárovací hmota k lepení a spárování
keramických obkladů**

R2

RG

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

Použití:

2 K epoxidová spárovací a lepicí hmota pro chemikáliím odolné a vodotěsné spárování obkladů z keramických dlaždic, desek, mozaiky, skleněných dlaždic a rovněž dlaždic z přírodního kamene na stěnu a podlahu v interiéru a exteriéru.

Vhodná pro / na:

- ▶ plovárny, solné a termální lázně
- ▶ laboratoře, laboratorní stoly
- ▶ velkokapacitní kuchyně, kuchyňské pracovní desky
- ▶ řeznictví, jatka
- ▶ potravinářský průmysl
- ▶ textilní a papírenský průmysl
- ▶ akumulátorovny
- ▶ čističky odpadních vod
- ▶ chemický průmysl
- ▶ teplovodní podlahové vytápění

Speciálně vhodná v prostorech s nejvyšším požadavkem na odolnost proti chemikáliím, agresivní vodě, pohonným hmotám, olejům aj.

Přednosti výrobku/vlastnosti:

codex Epo Tix je barevná spárovací reakční malta na bázi epoxidové pryskyřice k racionálnímu spárování a lepení keramických obkladů stěny a podlahy. Pastovitá a rychle tvrdnoucí, s velmi dobrou odolností proti povětrnostním účinkům, vodě a chemikáliím, solím a mechanickému namáhání.

- ▶ Pro šířku spár 3 – 15 mm
- ▶ Stabilní
- ▶ Způsobila k aplikaci spárovacím hladítkem nebo tlakem
- ▶ Vysoká boční přilnavost
- ▶ Snadno emulgovatelná a smytelná
- ▶ Chemicky odolná a vodotěsná
- ▶ Mechanicky odolná
- ▶ Bez rozpouštědel / bez vody

Technická data:

Druh obalu: nádoba z bílého plechu
Dodávané balení: 5 kg kombinádoba
Skladovatelnost: nejméně 12 měsíců
Barvy: starošedá, antracit, pískové barvy,
bílá na objednávku
Poměr míšení: A : B = 4 : 1

Teplota při zpracování:	10 °C až 25 °C
Doba míchání:	cca 2 minuty
Doba zpracovatelnosti:	cca 50 minut *
Pochůzná:	po cca 1 dnu *
Mechanicky zatížitelná:	po cca 1 dnu *
Chemicky zatížitelná:	po cca 5 dnech *

* Při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

Příprava podkladu:

► Pokládání:

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem nebo směrnic a při nedostacích 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 palety výrobků codex.

Minerální podklady penetrovat epoxidovou utěšňovací pryskyřicí UZIN PE 460 a v době do 3 dnů od aplikace pracovat dále s codex Epo Tix. Při delších čekacích dobách musí být penetrováno epoxidovou utěšňovací pryskyřicí UZIN PE 460 a ještě čerstvou s přebytkem posypat křemičitým pískem UZIN Perlsand (zrno 0,3 – 0,8 mm).

Penetrace nechat vždy dobře vyschnout.

► Spárování:

Spárovaná plocha musí být bez prachu a zbytků malty. Zbytky lepicí malty v čerstvém stavu ze spár rovnoměrně hluboko vyškrábat. Nakonec obklad důkladně vyčistit. Lepidlo musí být vytvrzeno, položená plocha musí být suchá.

Zpracování:

- 1** Míchání: Materiál před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu. Tvrdidlo komponent B dát beze zbytku do základního komponentu A a nejméně 2 minuty důkladně promíchat. K tomu použít míchadlo 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.
- 2** Pokládání: codex Epo Tix natáhnout hladítkem na podklad v dostatečné tloušťce vrstvy a následně rovnoměrně učesat zubovou lištou.
- 3** Spárování způsobem nanášení spárovacím hladítkem: Spárovací maltu vpravit sytě spárovacím hladítkem s gumou codex Epo-Fugenbrett hluboko do spár a následně diagonálně ke spárám dobře stáhnout.
- 4** Umývání: S umýváním začít bezprostředně po spárování. Čistou mírně teplou vodu dát do čisté nádoby a podle množství vody přidat 0,5 – 1 % umývacího prostředku codex Epo Wash Waschhilfe. Před umýváním lehce smočíme vyspárovanou plochu vodou na mytí.
- 5** Po čištění může zůstat na vyspárované ploše již jen tenký vodní film. Pro rychlé vysušení zbytkové vody zajistit dobré větrání.
- 6** Náradí očistit ihned po použití umývacím prostředkem codex Epo Wash Waschhilfe. Vytvrzený materiál může být odstraněn jen mechanicky.

Údaje o spotřebě:**Spárování**

Formát dlaždic / průřez spáry v mm	Spotřeba	5 kg balení stačí pro cca
Dlaždice 15 x 15 cm spára 4 x 4	0,8 kg/m ²	6,3 m ²
Kabřincové obkladačky 24 x 11,5 cm x 8 spára 8 x 8	1,0 kg/m ²	5,0 m ²
Dlaždice 20 x 20 cm spára 5 x 5	0,8 kg/m ²	6,3 m ²

Lepení

Zubování	Spotřeba
S2 zubování	1,3 kg/m ²
3 mm zubování	2,0 kg/m ²
4 mm zubování	2,1 kg/m ²
6 mm zubování	2,7 kg/m ²
8 mm zubování	3,3 kg/m ²

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném suchém uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. V chladu může materiál zhoustnout.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C. Nízké teploty zhoršují zpracovatelskou konzistenci a prodlužují tvrdnutí. Vysoké teploty zkracují dobu zpracovatelnosti a tvrdnutí. Pod 10 °C již nezpracovávat.
- ▶ Pro jistotu vhodnosti ve speciálních oblastech použití si prosím vyžádejte naše listiny odolnosti.
- ▶ Při provozních teplotách nad 65 °C si vyžádejte technickou poradou k aplikaci.
- ▶ Čekací doby mezi jednotlivými pracovními postupy smí být maximálně 24 hodin. Epoxidová pryskyřičná lepidla aplikovat nejpozději do 3 dnů po utěsnění.
- ▶ Při práci s dlaždicemi a deskami na plochách s připojeným utěsněním je nutno dbát na jejich celoplošné uložení a použít odpovídající techniku nanášení.
- ▶ Čerstvě položené plochy chránit před znečištěním, slunečním a tepelným zářením, chladem a mrazem.
- ▶ Dbejte zvláště 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 – vyhříváném“
 - „Podlahoviny na cementovém potěru – nevyhříváném“

- „Podlahoviny na kalciumsulfátovém potěru“
 - „Venkovní podlahoviny“
 - „Koordinace jednotlivých pracovních kroků pro vyhřívané podlahové konstrukce“.
- BEB směrnice:
- „Posuzování a příprava podkladů“
- BEB pracovní listy KH-0/S, KH-1, KH-5, KH-6
- AGI pracovní list S 10 „Ochrana stavebních konstrukcí s obložením deskami proti působení chemikálií“ (ochrana proti kyselinám), díl 1 – 3

Ochrana práce a životního prostředí:

Bez rozpouštědel. Není zápalná. Složka A: Obsahuje epoxidovou pryskyřici / Xi: „Dráždivá“.

Složka B: Obsahuje aminové tvrdidlo / C: „Dráždivá“. Obě složky: Dráždění případně poleptání očí, dýchacích orgánů a pokožky možné. Citlivost kontaktem s pokožkou možná. Při kontaktu s pokožkou ihned umýt velkým množstvím vody a mýdla. Při kontaktu s očima ihned vypláchnout vodou a vyhledat lékaře. Při zpracování nosit ochranné rukavice a brýle.

Je třeba dbát mimo jiné na: Předpisy GefStoffV / Bezpečnostní pokyny na etiketě nádoby, List bezpečnostních údajů a Návod na zacházení BG Bau „Epoxidové pryskyřice ve stavebním hospodářství“.

CH: Složka A: Třída jedovatosti 4, BAGT-Nr. 619004,

Složka B: Třída jedovatosti 4, BAGT- Nr. 619003 (aminy polyethylenu).

Po vytvrzení pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadná.

Likvidace:

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 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 staveniště 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.