Technický list výrobku

Urychlující přísada

UZIN EPOXI-BESCHLEUNIGER

Urychlovač pro 2-K epoxidové pryskyřice

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- urychlení penetrace z epoxidové pryskyřice
- urychlení stěrkovacích hmot z epoxidové pryskyřice

VHODNÁ NA / PRO:

- urychlení materiálů z epoxidové pryskyřice jako např. z UZIN PE 460 a UZIN PE 480
- vysoké zatížení v bytovém, komerčním a průmyslovém prostředí ve spojení s příslušnými produkty UZIN
- teplovodní podlahové vytápění
- namáhání kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

UZIN Epoxi-Beschleuniger je tekutá přísada pro např. UZIN PE 460 a UZIN PE 480 pro rychlejší vytvrzení. Přidáním lehce zpracovatelné přídavné hmoty je možné výrazně zkrátit čekací dobu při penetrování, stěrkování nebo při opravných pracích s epoxidovými produkty UZIN. Ve vnitřních a venkovních prostorech.

- snadno zapracovatelná
- tekutá konzistence
- minimalizuje čekací doby
- nijak neovlivňuje odolnost proti vodě a chemikáliím

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	plastová láhev
Velikost balení	4 x 0,2 kg v kartonu
Skladovatelnost	nejméně 24 měsíců
Barva	nahnědlá / transparentní
Spotřeba	až do 4 % množství penetrace
Doba zpracování	viz „Tabulka použití“
Pochůznost	po ca 3 - 6 hodinách*
Min. teplota při zpracování	15 °C na podlaze
Přepracovatelný	po ca 3 - 6 hodinách*
Konečná pevnost	po ca 4 - 12 hodinách*

* při 20 °C, 65% rel. vzduš. vlhkosti a max. množství urychlovače.

UZIN | A brand of Uzin Utz Group
DE + AT | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | DE-89079 Ulm | Telefon +49 731 4097-0 | Telefax +49 731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de
CZ | Uzin Utz Česká republika s.r.o. | Českomoravská12a | 19000 Praha 9 | Telefon +420 283 083 314 | E-mail: cz@uzin-utz.com | Internet: www.uzin.cz
SK | HA-UZ market s.r.o. | Štrková 94 | 01001 Žilina | Telefon +421 41 565 55 40 | Telefax +421 41 500 60 14 | E-mail: objednavky@ha-uz.sk | Internet www.ha-uz.sk

UZIN EPOXI-BESCHLEUNIGER

ROZŠÍŘENÉ OBLASTI POUŽITÍ:

- urychlení maltových směsí z epoxidových pryskyřic
- systémový komponent v rychlé výstavbě

UPOZORNĚNÍ PRO PŘÍPRAVU:

Pozor: protože se zde jedná o velmi rychlý systém zpracování výrobku, je nutno přepracovávané podklady, nářadí, nádoby apod. připravit tak, aby byl zajištěn plynulý a bezproblémový průběh práce.
Dbát na informace v technických listech použitých výrobků UZIN.

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

ZPRACOVÁNÍ:

1. Smíchat komponenty A + B urychlované pryskyřice, teprve potom přidat požadované množství urychlovače. Ještě jednou intenzivně promíchat a promíchaný materiál plynule zpracovat.
2. Nářadí ihned po použití očistit dle doporučených pracovních postupů. Vytvrzený materiál je možno odstranit již jen mechanicky.
3. Urychlovač je možno použít také pro zpracování epoxidových stěrkovacích hmot nebo epoxidových malt ve spojení s UZIN PE 460 a UZIN PE 480. V tomto případě nejprve přimíchat urychlovač, potom přidat odpovídající množství směsi pískového plniva.

TABULKA POUŽITÍ:

Množství urychlovače	Balení	Doba zpracovatelnosti*	Pochůzné*
při UZIN PE 460			
0,2 kg	10 kg	ca 15 minut	5 - 6 hod
0,2 kg	5 kg	ca 10 minut	3 - 4 hod
0,4 kg	10 kg	ca 8 - 10 minut	3 - 4 hod
při UZIN PE 480			
0,4 kg	10 kg	ca 10 minut	5 - 6 hod

*při 20 °C a 65% rel. vzduš. vlhkosti.

Pozor:
V žádném případě nesmí množství přidaného urychlovače překročit 4 %.

Po přimíchání urychlovače musí být namíchané množství v době zpracovatelnosti
úplně zpracováno. Všechny pracovní kroky předem příslušně připravit (viz také „Důležitá upozornění“)!

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Originální nádoba je při mírně chladném uskladnění nejméně 24 měsíců skladovatelná. Otevřené balení opět pečlivě těsně uzavřít.
- Nejlépe zpracovatelné při 15 – 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75%. Vysoké teploty vzduchu, podkladu a materiálu z epoxidové pryskyřice výrazně zkracují dobu reakce rozmíchané penetrace a dobu zpracovatelnosti. Tento efekt bude tím silnější, čím více urychlovače bude přidáno. Prosíme, dodržovat doporučené údaje z „Tabulky použití“.
- **Pozor:** epoxi materiál se může po rozmíchání v nádobě velmi silně ohřát, proto jej rozmíchávat jen v kovových nádobách a následně bez odkladu zpracovat. Po míchání nenechávat bez dozoru a případný zbytek vynést k odreagování ven.
- Je nutno přesně dodržet pokyny pro zpracování. Po přimíchání urychlovače UZIN Epoxi - Beschleuniger do rozmíchané penetrace musí být množství v době zpracování plynule zpracováno. Po skončení zkrácené doby zpracovatelnosti reaguje směs v nádobě velmi rychle a okamžitě vytvrdne.
- Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahové krytiny v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.)
- Dbejte zvláště mimo jiné na související normy a směrnice:
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 „Parketářské práce a práce s dřevěnou dlažbou“, ÖNORM B 5236
  - TKB/FCIÖ- doporučení „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
  - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
  - BEB směrnice „Koordinace jednotlivých pracovních kroků u vytápěných podlahových konstrukcí“

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Lehce vznětlivý, způsobuje těžké poškození očí. Zabránit kontaktu tekutého produktu s pokožkou a nadechnutí rozpouštědlových výparů. Výpary mohou se vzduchem vytvořit výbušnou směs. Při zpracování a po něm dobře větrat. Nekouřit, zamezit přímému světlu a ohni. Zabránit jiskření, proto vypnout všechny elektrické přístroje, vypínače aj. Používat ochranné rukavice. Nebezpečí ohně při kontaktu s hořlavými hmotami. Držet v odstupu od vznětlivých hmot. Je třeba dbát mimo jiné na: bezpečnostní pokyny na etiketě nádoby a list bezpečnostních údajů.

LIKVIDACE:

Zabránit úniku do kanalizace, do vod nebo do země. Nádoby zbavené zbytků, bez kapek, jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.

Tento výrobek je určen výhradně pro profesionální použití kvalifikovanými komerčními uživateli. Nesmí být prodáván spotřebitelům. 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 poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na našich domovských stránkách www.uzin.cz. | 09.2026