Technický list výrobku

Disperzní uzávěra vlhkosti

UZIN PE 400

Disperzní penetrace pro rychlé uzavření nevytápěných cementových potěrů až do maximální zbytkové vlhkosti 92 % r. v.** (3,5 CM-%)

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- jako uzavírací penetrace na uzavření zvýšené zbytkové vlhkosti do 92 % r. v.** (3,5 CM-%) u nevytápěných cementových potěrů

VHODNÁ NA / PRO:

- cementové potěry
- před následujícími stěrkovacími pracemi s UZIN cementovými nebo kalciumsulfátovými stěrkovacími hmotami
- před stěrkovacími pracemi s UZIN parketovými stěrkovacími hmotami před lepením parket
- pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- vysoké namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

UZIN PE 400 je uzavírací disperzní penetrace na bázi polyvinylidenchloridu, která se používá k uzavření plovoucích nebo na oddělující vrstvě ležících, vlhkosti odolných cementových potěrů až do maximální zbytkové vlhkosti 92 % r. v.** (3,5 CM-%). Pro vnitřní prostředí

- jednoduchá manipulace
- bez posypu křemičitým pískem
- velmi rychle schnoucí
- uzavírající do 92 % r. v.** (3,5 CM-%)

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	plastový kanystr
Velikost balení	12 kg
Skladovatelnost	nejméně 12 měsíců
Barva za mokra	béžová
Barva za sucha	transparentní
Spotřeba	viz "Tabulka použití"
Doba schnutí	ca 1 hodinu* ředěná, ca 2 hodiny* neředěná
Min. teplota při zpracování	10 °C na podlaze

* při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Viz také „tabulku použití".

**dle TKB-směrnice 18 "KRL-metoda"

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

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 PE 400

ROZŠÍŘENÉ OBLASTI POUŽITÍ:

- přídržná penetrace v oboru podlah před stěrkovacími pracemi

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, nosný, bez trhlin, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost. Cementové a kalciumsulfátové potěry musí být obroušeny a dobře vysáty. Podklad musí být zkontrolován podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatcích musí být oznámeny pochyby.
Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. separační prostředky, volné zbytky lepidla, stěrky, krytiny nebo nátěrů aj., odstranit odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach musí být důkladně vysáty. Nanesenou penetraci nechat vždy dobře proschnout. Potěry hlazené křídlem musí být ofrézovány nebo lehce otryskány.
Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

ZPRACOVÁNÍ:

1. Nádobu před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu a dobře protřepat.
2. Penetraci nanášet na podklad nylonovým plyšovým válečkem UZIN rovnoměrně sytě a celoplošně. Zamezit tvorbě kaluží. První vrstvu zředit vodou 1 : 1. Druhou vrstvu nanášet po době schnutí ca 1 hodinu neředěnou do kříže.
3. Nářadí ihned po použití očistit vodou.

TABULKA POUŽITÍ:

Podklad / Aplikace	Spotřeba	Doba schnutí
1. vrstva / 1:1 s vodou	60 - 70 g/m²	ca 1 hodina*
2. vrstva / neředěná	120 - 130 g/m²	ca 2 hodiny*

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat. Penetraci nechat před zpracováním aklimatizovat na teplotu v prostoru.
- Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C, teplotě podlahy nad 15 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu schnutí.
- Při vícevrstvém stěrkování nejdříve nechat zpracovávanou stěrku kompletně vyschnout, pak mezipenetrovat penetrací UZIN PE 360 a po dostatečném proschnutí provést následné stěrkování. Druhá stěrkovací vrstva nesmí svou tloušťkou překročit tloušťku vrstvy první stěrkovací hmoty.
- Není vhodná pro přímé lepení 1-K a 2-K reaktivními pryskyřičnými lepidly, stejně tak ani pro přímé lepení disperzními lepidly pro podlahové krytiny a pokládku parket.
- Při stěrkování nad 10 mm tloušťky vrstvy je nutno použít epoxidovou pryskyřičnou penetraci jako UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- U potěrových konstrukcí ve styku se zemí, betonových základů nebo cementových potěrů s vlhkostí nad 92 % r. v.** (3,5 CM-%) je nutno použít epoxidovou pryskyřičnou penetraci, jako např. UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahové krytiny, stejně tak dodržujte platné národní normy (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.).
- Dbejte mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“ ÖNORM B 5236
  - TKB/FCIÖ- směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
  - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

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

SLOŽENÍ:

Polymerdisperze, aditiva a voda.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Bez rozpouštědel. Při zpracování se zásadně doporučuje používat ochranný krém na pokožku stejně tak i větrat pracovní prostory. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Nádoby vyprázdněné, vyškrábané případně vyčištěné 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