

Disperzní uzávěra vlhkosti

# UZIN PE 400

Disperzní penetrace pro rychlé uzavření nevytápěných cementových potěrů až do maximální zbytkové vlhkosti 3,5 CM-%

**HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:**

- ▶ jako uzavírací penetrace na uzavření zvýšené zbytkové vlhkosti do 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 3,5 CM-%. Pro vnitřní prostředí

- ▶ jednoduchá manipulace
- ▶ bez posypu křemičitým pískem
- ▶ velmi rychle schnoucí
- ▶ uzavírající do 3,5 CM-%



**TECHNICKÁ DATA:**

Druh balení	plastový kanistr
Velikost balení	12 kg
Skladovatelnost	nejméně 12 měsíců
Barva mokrá	běžová
Barva suchá	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“.



## 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. Nádoby 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 neřaděnou 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/m <sup>2</sup>	ca 1 hodina*
2. vrstva / neřaděná	120 - 130 g/m <sup>2</sup>	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 vícevrstvě stěrkování nejdříve nechat zpracovanou stěrku kompletně vyschnout, pak mezipenetrovat penetrací UZIN PE 360 a po dostatečném proschnutí provést následně stěrkování. Druhá stěrkovácí vrstva nesmí svou tloušťkou překročit tloušťku vrstvy první stěrkovácí 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 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/FCIO- 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. Po vytvrzení pachově neutrální, stejně tak ekologicky a fyziologicky nezávadné. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovácí 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.