

Disperzní uzávěra vlhkosti

UZIN PE 400

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

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ jako uzavírací penetrace na uzavření zvýšené zbytkové vlhkosti do 3 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 oddělovací vrstvě ležících, vlhkosti odolných cementových potěrů až do maximální zbytkové vlhkosti 3 CM-%. Pro vnitřní prostředí.

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



TECHNICKÁ DATA:

Druh balení:	plastový kanistr
Dodávané balení:	12 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva mokrá:	běžová
Barva suchá:	transparentní
Spotřeba:	viz Tabulku provádění
Doba schnutí zředěná:	ca 1 hodina *
Doba schnutí neředěná:	ca 2 hodiny *
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, ofrézováním 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.

Dbat 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 sytá a celoplošně. Zamezit tvorbě kaluží. První vrstvu zředit vodou 1 : 1. Druhou vrstvu nanášet po době schnutí ca 1 hodinu neředěnou do kříže.
3. Náradí ihned po použití očistit vodou.

TABULKA POUŽITÍ:

Podklad/použití	Spotřeba	Doba schnutí
1. vrstva / 1:1 s vodou	60 – 70 g/m ²	ca 1 hodina *
2. vrstva / neředěná	120 – 130 g/m ²	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 vlhkostí vzduchu pod 65 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu schnutí.
- ▶ Při vícevrstevném stěrkování nejdříve nechat zpracovávanou stěrku kompletně vyschnout, pak mezipenetrovat penetrací UZIN PE 360 a po dostatečném proschnutí provést následné stěrkování. Druhá stěrkovácí vrstva nesmí svou tloušťkou překročit tloušťku vrstvy první stěrkovácí hmoty.
- ▶ Při stěrkování nad 10 mm tloušťky vrstvy je nutno použít epoxidovou pryskyřičnou penetraci jako UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.

- ▶ U potěrových konstrukcích ve styku se zemí, betonových základů nebo cementových potěrů s vlhkostí nad 3 CM-% je nutno použít epoxidovou pryskyřičnou penetraci, jako např. UZIN PE 460 nebo s posypem křemičitým pískem.
- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahoviny, 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“, O-Norm B 5236
 - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“ Ö-Norm B 5236
 - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpouštědel
- ▶ EMICODE EC 1 / velmi malý obsah emisí

SLOŽENÍ:

polymerové disperze, aditiva a voda

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

GISCODE D 1 – Bez rozpouštědel podle TRGS 610. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku, stejně tak během práce a po aplikaci/ vyschnutí nutno zajistit dokonalé větrání. Po vytvrzení pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadné. Základní 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.