

K použití připravená penetrace

UZIN PE 360 PLUS



Disperzní penetrace pro savé podklady, potěry a betonové podlahy

Oblasti použití:

UZIN PE 360 PLUS je rychle schnoucí penetrace, která se používá před stěrkováním na savých, minerálních podkladech. Penetrace výborně proniká do podkladu a zároveň má vlastnosti pro vytvoření velmi tenké vrstvy. Pro vnitřní prostředí.

Jako přídržná penetrace v oboru podlah:

- ▶ na savé podklady (např. cementové potěry, cementové a sádrové stěrkovací hmoty nebo beton)
- ▶ na kalciumsulfátové potěry, sádrovláknité desky
- ▶ před stěrkovacími pracemi s UZIN cementovými nebo kalciumsulfátovými stěrkami
- ▶ jako systémová složka v rychlé výstavbě
- ▶ na teplovodní podlahové vytápění
- ▶ pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- ▶ pro silné namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech

Jako přídržná penetrace v oboru stěn:

- ▶ na cementové a vápenné omítky a sádkartonové desky



Nabízí největší možnou jistotu před emisemi a zajišťuje při použití zdravé klima. Je označena „**Modrým andělem**“ pro podlahové materiály, které mají velmi malé emise dle RAL-UZ 113.



UZIN ÖKOLINE



Přednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN PE 360 PLUS přesvědčuje jednoduchým způsobem zpracování a enormní rychlostí na savých podkladech.

Složení: Umělé disperze, smáčecí, odpeňovací a konzervační prostředky, voda.

- ▶ Připravená k použití
- ▶ Rychle schnoucí
- ▶ Způsobitelná pro stříkání
- ▶ Redukuje savost podkladu
- ▶ Velmi vydatná
- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpouštědel
- ▶ EMICODE EC 1 Plus / velmi málo emisí
- ▶ RAL UZ 113 / šetrná k přírodě, neboť velmi málo emisí

Technická data:

Druh balení:	Cube it simple
Dodávané balení:	10 kg, 5 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva tekutá / suchá:	mléčně modrá / transparentní
Spotřeba:	80 – 150 g/m ²
Nenížší teplota při zpracování:	10 °C na podlage
Doba schnutí, stěrkování po:	30 – 60 minut*

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Viz také „Tabulka použití“.

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost. Cementové a kalciumsulfátové potěry musí být obroušeny a vysáty. Podklad musí být zkontrolován podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích musí být oznámeny pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy (např. separační prostředky, volné zbytky lepidla, stěrkovací hmoty, podlahoviny nebo vrstvy nátěru) musí být odstraněny odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát. Penetraci nechat vždy dobře vyschnout.

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 nylonovým plyšovým válečkem UZIN (výr. č.: 9394) nebo velurovým válečkem rovnoměrně sytě a celoplošně na podklad. Zamezit tvorbě kaluží.
3. Nářadí ihned po použití očistit vodou.

Tabulka použití:

Cementová stěrkovací hmota na	Spotřeba	Doba schnutí
Cementový potěr, cementovou stěrkovací hmotu nebo beton	80 – 150 g/m ²	ca 30 minut*
Kalciumsulfátový potěr, prefabrikované sádrové potěry, sádrové podklady, omítky	80 – 120 g/m ²	ca 60 minut*
Slabě savé, spíše nepropustné podklady	80 – 100 g/m ²	ca 60 minut*

Sádrová stěrkovací hmota na	Spotřeba	Doba schnutí
Kalciumsulfátový potěr, prefabrikované sádrové potěry	80 – 120 g/m ²	ca 30 minut*

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Načaté balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat. Penetraci před zpracováním nechat aklimatizovat na teplotu v místnosti.
- ▶ 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 nechat nanesenou stěrkovací hmotu napřed kompletně vyschnout, napenetrovat univerzální penetrací UZIN PE 360 PLUS a po vyschnutí nanést následné stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- ▶ Při stěrkování nad 10 mm tloušťky vrstvy je nutné použít epoxidové penetrace, jako UZIN PE 460 nebo UZIN PE 480 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ Není vhodná na vodou rozpustné zbytky lepidla (např. lepidla na bázi sulfitového výluhu) nebo fixace a rovněž na staré zbytky bitumenových lepidel. V tomto případě vybrat vhodnou penetraci z aktuálního přehledu výrobků UZIN.
- ▶ Není vhodná pro přímé lepení parketovými lepidly.
- ▶ 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 2236
 - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“ O-Norm B 2218
 - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - směrnice ZDB „Elastické podlahoviny, textilní podlahoviny a parkety na vytápěných podlahových konstrukcích“

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE D 1 – Bez rozpouštědel podle TRGS 610. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku. Uskladnit mimo dosah dětí. Během a po zpracování / schnutí se postarat o důkladné větrání! Zamezit jídlu, pití a kouření při zpracování materiálu. Při kontaktu s očima nebo s pokožkou ihned důkladně opláchnout vodou. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Čištění nářadí provést ihned po použití vodou a mýdlem.

EMICODE EC 1 PLUS – „Velmi malé emise“ – zkušební a zařazená do stupně odpovídajícího směrnícím GEV. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těžkých, organických látek (VOC). Po vytvrzení pachově neutrální a ekologicky a fyziologicky nezávadná.

Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty.

Produkt obsahuje Isothiazolinon. Informace pro alergiky na tel. čísle +420283083314.

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a znovu použít. Zabránit úniku do kanalizace, do vod nebo do země. Zbytků zbavené, plastické nádoby bez kapek jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu, rovněž shromážděné tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.

