

2-K stěrkovácí penetrace

# UZIN PE 630

Plnicí disperzní – cementová penetrace

## Použití:

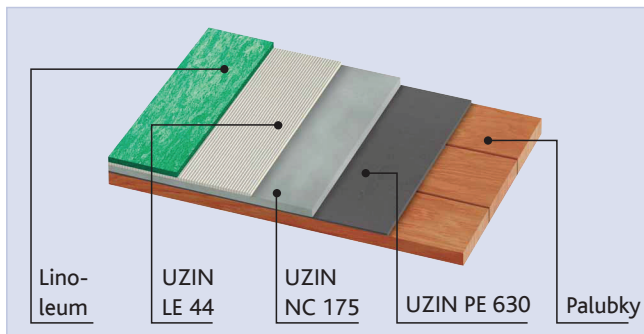
Pastovitá, velmi rychle schnoucí 2-K disperzní cementová penetrace pro podklady v oboru renovací před veškerým stěrkováním s cementovými nebo kalciumsulfátovými stěrkovacími hmotami, v interiéru.

## Vhodná pro / na:

- ▶ penetrování kritických starých podkladů před stěrkováním
- ▶ surové nebo obroušené palubkové podlahy, dřevotřískové desky V 100, OSB desky, parketové podlahy nebo ostatní dřevěné podklady s podílem spár
- ▶ podklady s pevně přidrženými zbytky vodě odolného lepidla rovněž i bituminozních lepidel nebo stěrkovácí hmoty
- ▶ nepískované potěry z litého asfaltu
- ▶ matně přebroušené povlakování
- ▶ nepropustné a hladké podklady nebo staré podlahoviny jako např. na pevně přidrženou dlažbu keramickou nebo z přírodního kamene, opracovaný přírodní kámen, teraso
- ▶ magnéziové a xylolitové potěry, desky UZIN Multimoll Top 9 / Top 15
- ▶ silné namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- ▶ jako systémová složka v rychlé výstavbě

## Přednosti výrobku / vlastnosti:

Polymerová disperze s práškovými komponenty vázajícími vodu. Po rozmíchání vznikne pastovitá a dobře plnicí penetrace s velmi dobrými zpracovatelskými a užitnými vlastnostmi. UZIN PE 630 přesvědčuje svou enormní rychlostí, vysokou plasticitou a nejlepší přilnavostí k podkladu rovněž i



k minerálním stěrkovacím hmotám. Tuhne hydraulicky, vyplňuje, uzavírá a vyhlazuje podklady, schne „tvrdě elasticky“ a může proto velmi dobře přijmout pohyby v podkladu.

**Pojivo:** Modifikované kopolymery styrenu, speciální cementy, minerální příměsi a aditiva.

- ▶ Plní, uzavírá a uhlazuje v jednom pracovním postupu
- ▶ Pro nanášení v tloušťkách do 1 mm
- ▶ Hydraulicky tuhnoucí
- ▶ Po vytvrdnutí flexibilní a plastická
- ▶ GISCODE ZP 1 / nízký obsah chromanu (práškový komponent)
- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpouštědel (disperzní komponent)
- ▶ EMICODE EC 1R / velmi malé emise

## Technická data:

Druh balení:	plastová nádoba, obsahuje plastový kanistr a papírový pytlík
Dodávané balení:	16 kg
Skladovatelnost:	nejméně 6 měsíců
Barva (A + B), tekutá / suchá:	světle šedá / tmavě šedá
Poměr míšení:	A : B = 3 : 5 hmotnostních dílů
Doba zpracovatelnosti:	50 – 60 minut*
Spotřeba:	100 – 600 g/m <sup>2</sup>
Teplota při zpracování:	nejméně 15 °C na podlaze
Doba schnutí, stěrkování po:	40 – 120 minut*

\* Při 20° C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu při maximální tloušťce vrstvy 1 mm. Viz také „Tabulka použití“.

## Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost.

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. separační prostředky, zbytky lepidla, stěrko- a stěrkačské hmoty, podlahoviny, laku, ošetřovacích prostředků nebo nátěru apod. odstranit, např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát.

Staré, pevně přidržené zbytky lepidla a stěrko- a stěrkačské hmoty vyzkoušet na odolnost proti vodě. Jestliže nejsou odolné vodě (test vodou: vrstva lepidla se po krátké době působení rozpouští) použít penetraci bez vody a rozpouštědel, Z K epoxidovou utěšňovací penetraci UZIN PE 460. Penetraci nechat vždy dobře vyschnout. Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 4505 / STN 74 4505!

## Zpracování:

1. 16 kg originální balení je koncipováno jako míchací nádoba. Disperzní a práškovou složku z této nádoby vyjmout. Disperzní komponent A vyprázdnit do originální 16 kg nádoby a práškovou složku B do ní za vydatného míchání nasypat a rozmíchat do bezhrudkovité hmoty. Několik minut důkladně míchat s míchacím košíkem. Rozdělat jen tolik penetrace, kolik může být během asi 60 minut zpracováno.
2. UZIN PE 630 nanést tence hladítkem.
3. Pro usnadnění vyplnění podkladu s velkým množstvím spár je možno do směsi na 16 kg nádobu přidat až 10 kg UZIN NC 182.

## Tabulka použití:

Penetraci nechat schnout, až je pochůzná a barva se změní ze světle šedé na tmavě šedou.

Při následném stěrkování s kalciumsulfátovými stěrko- a stěrkačskými hmotami je nutno dodržet dobu schnutí penetrace 12 hodin.

Podklad	Spotřeba	Doba schnutí
Dřevotřískové desky, dřevěné podklady, staré parketové podlahy, desky UZIN Multimoll Top	100 – 300 g/m <sup>2</sup>	40 – 60 minut*
Pevně přidržené, vodě odolné zbytky lepidla	100 – 300 g/m <sup>2</sup>	40 – 60 minut*
Nepískované potěry z litého asfaltu, povlakování, dlažba z přírodního kamene, keramiky, teraso, magnéziové a xyrolitové potěry	100 – 300 g/m <sup>2</sup>	90 – 120 minut*
Podklady s velkým množstvím spár (přidání UZIN NC 182 možné)	300 – 600 g/m <sup>2</sup>	90 – 120 minut*

\* Při 20° C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu a maximální šířce spár 1 mm bez nastavení

## Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 6 měsíců skladovatelné. Chránit před mrazem. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C, teplotě podlahy nad 15 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu schnutí.
- ▶ U podkladů s velkým množstvím spár je možno na 16 kg nádobu přidat až max. 10 kg UZIN NC 182.
- ▶ Nepoužívat ve venkovním nebo mokřem prostoru.
- ▶ Při následném stěrkování v tloušťce vrstvy nad 10 mm je nutno upřednostnit epoxidové penetrace, jako UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem, nebo si vyžádat technickou poradou k aplikaci.
- ▶ Při následném stěrkování s kalciumsulfátovými stěrko- a stěrkačskými hmotami je nutno dodržet delší dobu schnutí penetrace. Viz upozornění v „Tabulka použití“.
- ▶ Není vhodná na vodou rozpustné zbytky lepidla (např. lepidla na bázi sulfidového výluhu) nebo fixace. Zde použít UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ UZIN PE 630 smíchaná s UZIN NC 182 může být v vhodných podkladech použita také pro přímé kladení textilních podlahovin.
- ▶ Dbejte mimo jiné na související normy a směrnice:
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
  - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“
  - DIN 18 352 „Kladečské práce s obklady a přírodním kamenem“
  - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
  - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“

## Ochrana práce a životního prostředí:

### Disperzní komponent A:

GISCODE D 1 – Bez rozpouštědel podle TRGS 610. Není zápalná. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku, jakož i větrání pracovních prostor.

### Práškový komponent B:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle RL 2003/53/EG – GISCODE ZP 1. Cement reaguje s vlhkostí silně alkalicky, proto zabránit kontaktu s pokožkou a očima, případně ihned opláchnout vodou. Při podráždění pokožky a kontaktu s očima vyhledat lékaře. Nosit ochranné rukavice. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu. Ve vytvrzeném, vyschlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadná.

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

## Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Komponent A: Zbytků zbavené nádoby, vyškábané případně vyčištěné jsou recyklovatelné [Interseroh]. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu stavební odpad. Komponent B: Vyprázdněné, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné [Interseroh]. Zbytky výrobku shromáždit, oba komponenty smíchat, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.