



2-K stěrkovácí penetrace

UZIN PE 630

Plnicí disperzní – cementová penetrace

Oblasti použití:

UZIN PE 630 je pastovitá, velmi rychle schnoucí 2-K disperzní cementová penetrace pro podklady v oboru renovací. Díky svým „tvrdě-elastickým“ vlastnostem je schopná velmi dobře přejímat pohyby v podkladu. Do interiéru.

Jako přídržná penetrace:

- ▶ pro penetrování kritických starých podkladů podklady s pevně přídržnými zbytky vodě odolného lepidla nebo stěrkových hmot (např. zbytky syntetických pryskyřic, zbytky neoprenových, bitumenových nebo disperzních lepidel).
- ▶ na nepropustné nebo málo savé podklady (např. na kamenné podlahy a keramickou dlažbu), vodě odolné nátěry, epoxidová povlakování)
- ▶ na staré nepískované potěry z litého asfaltu
- ▶ na magnéziové a xylolitové potěry, desky UZIN Multimoll Top 9 / Top 15
- ▶ na surové nebo obroušené palubkové podlahy, dřevotřískové desky P4 – P7, OSB 2 – OSB 4 desky, parketové podlahy nebo ostatní dřevěné podklady s podílem spár
- ▶ před stěrkovacími pracemi s UZIN cementovými nebo kalcium sulfátovými stěrkovacími hmotami
- ▶ na matně přebroušené povlakování
- ▶ jako systémová složka rychlé výstavby
- ▶ na teplovodní podlahové vytápění
- ▶ pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- ▶ do silně namáhaných obytných, podnikatelských a průmyslových prostorů



Přednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN PE 630 přesvědčuje svou enormní rychlostí, vysokou plasticitou a nejlepší přilnavostí k podkladu.

Pojivo: umělé disperze, speciální cementy, minerální příměsi a aditiva.

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

Technická data:

Druh balení:	plastová nádoba, obsahuje plastový kanystr a papírový pytlík
Dodávané balení:	16 kg (kombi balení)
Skladovatelnost:	nejméně 6 měsíců
Barva (v tekutém / suchém stavu):	světle šedá / tmavě šedá
Poměr míšení:	A: B = 3 : 5 hmotnostních dílů
Doba zpracovatelnosti:	50 – 60 minut*
Spotřeba:	100 – 600 g/m ²
Teplota při zpracování:	nejméně 15 °C na podlaze
Doba schnutí:	40 – 120 minut*

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

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek (např. nečistoty, 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, volné zbytky lepidla, stěrkovací hmoty, podlahoviny, laku, ošetrovacích prostředků nebo nátěru apod. odstranit, např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát. Nanesenou penetraci nechat dobře vyschnout (barva změní svůj vzhled ze světle na tmavě šedou).

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 ca. 60 minut zpracováno.

2. UZIN PE 630 nanést tence hladítkem.

Tabulka použití:

Podklad	Spotřeba	Doba schnutí
Dřevotřískové desky, dřevěné podklady, staré parketové podlahy, desky UZIN Multimoll Top	100 – 300 g/m ²	40 – 60 minut*
Pevně přídržné, vodě odolné zbytky lepidla	100 – 300 g/m ²	40 – 60 minut*
Nepískované potěry z litého asfaltu, povlakování, dlažba z přírodního kamene, keramiky, teraso, magnéziové a xylolitové potěry	100 - 300 g/m ²	90 – 120 minut*
Podklady s velkým množstvím spár (přidání UZIN NC 182 možné)	300 – 600 g/m ²	90 - 120 minut*
Před stěrkováním kalcium sulfátovými stěrkovacími hmotami	v závislosti na podkladu (viz. výše)	12 hod.*

* 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.
- ▶ Při následném stěrkování v tloušťce vrstvy nad 10 mm je nutno 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 stejně jako na stará bitumenová lepidla. Zde použít vhodné penetrace z programu UZIN.
- ▶ Dbejte všeobecně uznávaných odborných pravidel a techniky souvisejících s pokládkou podlahových krytin, stejně jako příslušných platných norem a směrnic (např. EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN apod.). Obzvláště doporučujeme dbát doporučení následujících norem a směrnic:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“ Ö-Norma B 2236
 - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“ Ö-Norma B 2218
 - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketařské 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 EU-VO 1907/2006 (REACH) – 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.

EMICODE EC 1 PLUS – „Velmi malé emise“ – zkoušená a zařazená do stupně odpovídajícího směrnícím GEV. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých, 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.

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Komponent A: Zbytků zbavené nádoby, vyškábané případně vycištěné jsou recyklovatelné. 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. Zbytky výrobku shromáždit, oba komponenty smíchat, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.