Technický list výrobku

2-K stěrkovací penetrace

UZIN PE 630

Plnicí disperzní – cementová penetrace

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- přídržná penetrace v oboru podlah pro podklady schopné renovace a podklady s velkým množstvím spár

VHODNÁ NA / PRO:

- kritické staré podklady s pevně přídržnými zbytky vodě odolného lepidla nebo stěrkovacích hmot (např. zbytky syntetických pryskyřic, zbytky neoprenových nebo disperzních lepidel)
- nepropustné nebo málo savé podklady (např. na kamenné podlahy a keramickou dlažbu, vodě odolné nátěry, epoxidová povlakování)
- staré nebo nepískované potěry z litého asfaltu
- magnéziové a xylolitové potěry
- desky UZIN Multimoll Top 4 / 7 / 12
- surové nebo obroušené palubkové podlahy, dřevotřískové desky P4 – P7, OSB2 – OSB4 desky, parketové podlahy nebo ostatní dřevěné podklady s podílem spár
- před stěrkovacími pracemi s UZIN cementovými nebo kalciumsulfátovými stěrkovacími hmotami
- matně přebroušené povlakování
- teplovodní podlahové vytápění
- namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- do silně namáhaných obytných, podnikatelských a průmyslových prostorů

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

UZIN PE 630 je pastovitá, velmi rychle schnoucí 2-K disperzní cementová penetrace pro podklady, které vyžadují renovaci. Díky svým „tvrdě-elastickým“ vlastnostem je schopná velmi dobře přejímat pohyby v podkladu. Pro vnitřní prostředí.

- plní, uzavírá a uhlazuje v jednom pracovním postupu
- hydraulicky tuhnoucí
- pro nanášení v tloušťkách do 1 mm
- po vytvrdnutí flexibilní a plastická

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	plastová nádoba,obsahuje plastový kanystr a papírový pytlík
Velikost balení	16 kg kombi balení
Skladovatelnost	nejméně 12 měsíců
Poměr míšení	A : B = 3 : 5 hmotnostních dílů
Barva za mokra	tmavě šedá
Barva za sucha	světle šedá
Spotřeba	100 - 600 g/m²
Doba zpracování	50 - 60 minut*
Doba schnutí	viz Tabulka použití
Min. teplota při zpracování	15 °C na podlaze

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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

UZIN | A brand of Uzin Utz Group
DE + AT | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | DE-89079 Ulm | Telefon +49 731 4097-0 | Telefax +49 731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de
CZ | Uzin Utz Česká republika s.r.o. | Českomoravská12a | 19000 Praha 9 | Telefon +420 283 083 314 | E-mail: cz@uzin-utz.com | Internet: www.uzin.cz
SK | HA-UZ market s.r.o. | Štrková 94 | 01001 Žilina | Telefon +421 41 565 55 40 | Telefax +421 41 500 60 14 | E-mail: objednavky@ha-uz.sk | Internet www.ha-uz.sk

UZIN PE 630

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, krytiny nebo nátěru aj., se musí odstranit, např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát. Nanesenou penetraci nechat 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, 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.
3. Nářadí ihned po použití očistit vodou.

TABULKA POUŽITÍ:

Podklad / Aplikace	Spotřeba	Doba schnutí
dřevotřískové desky, dřevěné podklady, staré parketové podlahy, desky UZIN Multimoll Top	100 - 300 g/m²	40 - 60 min*
pevně přídržné, vodě odolné zbytky lepidla	100 - 300 g/m²	40 - 60 min*
nepískované potěry z litého asfaltu, povlakování, dlažba z přírodního kamene, keramiky, teraso, magnéziové a xylolitové potěry	100 - 300 g/m²	90 - 120 min*
podklady s množstvím spár	300 - 600 g/m²	90 - 120 min*
před stěrkováním kalciumsulfátovými stěrkovacími hmotami	v závislosti na podkladu (viz výše)	12 hod*
před stěrkováním stěrkovacími hmotami Fusion-Tec	v závislosti na podkladu (viz výše)	12 hod*

* Při 20° C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu a maximální šířce spár 1 mm s čistou penetrací

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. S delší dobou skladování se může prodloužit nastavená doba tuhnutí a vysychání. Vlastnosti vytvrzeného materiálu nebudou tímto ovlivněny. 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 např. UZIN PE 460, s posypem křemičitým pískem.
- Není vhodná na vodou rozpustné zbytky lepidla (např. lepidla na bázi sulfitového výluhu) nebo fixace stejně jako na staré zbytky bitumenových lepidel. Zde použít vhodné penetrace z programu UZIN.
- Není vhodná při přímém lepení parketovými lepidly, stejně tak i 1-K reaktivními pryskyřičnými lepidly pro pokládání podlahových krytin.
- Při následných stěrkovacích pracech a následující pokládce parket použít UZIN disperzní lepidla, UZIN 2-K reaktivní pryskyřičná lepidla nebo UZIN MK 250.
- Při podkladech s množstvím spár je možné na 16 kg balení přidat max. 5 kg UZIN NC 182 (ne však na dřevěné podklady)
- 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 zvláště doporučení následujících norem a směrnic:
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce“ ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 „Práce s parketami“ ÖNORM B 5236
  - TKB/FCIÖ- směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
  - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- Nízký obsah chromanu dle EU-VO 1907/2006 (REACH) (práškový komponent) / GISCODE D 1 / bez rozpouštědel (disperzní komponent)
- EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

SLOŽENÍ:

Speciální pojivo, polymerové disperze, minerální příměsi, konzervační prostředky a aditiva.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Bez rozpouštědel. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku, jakož i větrání pracovních prostor. Práškový komponent: 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. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu

Tento výrobek je určen výhradně pro profesionální použití kvalifikovanými komerčními uživateli. Nesmí být prodáván spotřebitelům. Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na našich domovských stránkách www.uzin.cz. | 09.2026

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. Disperzní komponent: Zbytků zbavené nádoby, 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. Práškový komponent: Vyprázdněné, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné. Zbytky výrobku shromáždit, oba komponenty smíchat, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.

Tento výrobek je určen výhradně pro profesionální použití kvalifikovanými komerčními uživateli. Nesmí být prodáván spotřebitelům. Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na našich domovských stránkách www.uzin.cz. | 09.2026