

Plniaca disperzná – cementová penetrácia

Hlavná oblasť použitia:

▶ prídržná penetrácia v obore podláh pre podklady schopné renovácie a podklady s veľkým množstvom špár

Vhodná na/pre:

- ▶ kritické staré podklady s pevne prídržnými, vode odolnými zvyškami lepidla a stierkovej hmoty (napr. zvyšky syntetických živíc, zvyšky neoprénových alebo disperzných lepidiel)
- ▶ nepriepustné alebo málo savé podklady (napr. na kamenné podlahy a keramické dlaždice, vode odolné nátery, epoxidové povlakovanie)
- ▶ staré alebo nepieskované potery z liateho asfaltu
- ▶ magnéziové, xylolitové potery
- ▶ dosky UZIN Multimoll Top 4/ 7/ 12
- ▶ na surové alebo obrúsené palubkové podlahy, drevotrieskové dosky P4-P7, OSB 2 – OSB 4 dosky, parketové podlahy alebo ostatné drevené podklady s podielom špár.
- ▶ pred stierkovaním s UZIN cementovými alebo kalcium-sulfátovými stierkami
- ▶ matne prebrúsené povlakovanie
- ▶ silné namáhanie v obytných, podnikateľských a priemyslových priestoroch
- ▶ teplovodné podlahové vykurovanie
- ▶ namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529



Prednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN PE 630 je pastovitá, veľmi rýchloschnúca 2-K disperzná cementová penetrácia pre podklady v odbore renovácii. Vďaka svojim „tvrdο-elastickým“ vlastnostiam je schopná veľmi dobre preberať pohyby v podklade. Do interiéru.

- ▶ Plní, uzatvára a vyhladzuje v jednom pracovnom postupe
- ▶ Hydraulicky tuhne
- ▶ Pre nanášanie v hrúbkach do 1 mm
- ▶ Po vytvrdnutí flexibilná a plastická

Technické údaje:

Druh balenia:	Plastová nádoba, obsahuje plastový kanister a papierové vrecko
Dodávané balenie:	16 kg kombi balenie
Skladovateľnosť:	najmenej 12 mesiacov
Farba (tekutá/suchá):	tmavosivá / svetlosivá
Pomer miešania:	A:B = 3:5 hmotnostných dielov
Doba spracovateľnosti:	50 – 60 minút *
Spotreba:	100 – 600 g/m ²
Min. teplota pri spracovaní:	15 °C na podlahe
Doba schnutia:	40 – 120 minút *

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Viď tiež „Tabuľka použitia“.



Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, nosný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok (špina, olej, mastnota), ktoré obmedzujú priľnavosť. Kalcium sulfátové potery musia byť obrúsené a vysaté. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a smerníc a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti.

Priľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy, napr. zvyšky separačných prostriedkov, uvoľneného lepidla, stierkovej hmoty, podlahoviny alebo náteru a pod., odstrániť napr. odkartáčovaním, odbrúsením, odfrézovaním alebo otryskaním. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Penetráciu nechať vždy dobre vyschnúť.

Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte na STN 74 45 05!

Spracovanie:

- 16 kg originálne balenie je koncipované ako miešacia nádoba. Disperznú a práškovú zložku z tejto nádoby vybrať. Disperzný komponent A vyprázdniť do originálnej 16 kg nádoby a práškovú zložku B do nej za výdatného miešania nasypať a rozmiešať do bezhrudkovitej hmoty. Niekoľko minút dôkladne miešať miešacím košíkom. Rozrobiť len toľko penetrácie, koľko môže byť behom cca 60 minút spracované.
- UZIN PE 630 naniesť tenko hladidlom
- Náradie ihneď po použití očistiť vodou

Tabuľka použitia:

Podklad/použitie	Spotreba	Doba schnutia
Drevotriekové dosky, drevené podklady, staré parketové podlahy, dosky UZIN Multimol Top	100-300 g/m ²	40-60 min.*
Pevne pridržené, vodeodolné zvyšky lepidla	100-300 g/m ²	40-60 min.*
Nepieskované potery z liateho asfaltu, povlakovanie, dlažba z prírodného kameňa, keramiky, teraso, magnéziové a xylolitové potery	100-300 g/m ²	90-120 min.*
Podklady s veľkým množstvom špár	300-600 g/m ²	90-120 min.*
Pred stierkovaním kalcium sulfátovými stierkovacími hmotami	v závislosti na podklade (viď. vyššie)	12 hod.*

*Pri 20 °C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu a maximálnej šírke špár 1 mm s čistou penetráciou

Dôležité upozornenia:

- Originálne balenie je pri mierne chladnom uskladnení najmenej 12 mesiacov skladovateľné. S dlhšou dobou skladovania sa môže predĺžiť nastavená doba tuhnutia a vysychania. Vlastnosti vytvrdeného materiálu nebudú týmto ovplyvnené. Načaté balenie dôkladne tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať.
- Najlepšie spracovateľná pri 15 – 25 °C, teplota podlahy nad 15 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu skracujú dobu schnutia.
- Pri následnom stierkovaní v hrúbke vrstvy nad 10 mm je nutné použiť epoxidovú penetráciu ako napr. UZIN PE 460 alebo UZIN PE 480 s posypom kremičitým pieskom
- Nie je vhodná na vodou rozpustné zvyšky lepidla (napr. lepidlá na báze sulfátového výluhu) alebo fixácie, rovnako tak na staré zvyšky

bituménových lepidiel. Tu použiť vhodné penetrácie z prehľadu výrobkov UZIN

- Nie je vhodná pri priamom lepení parketovými lepidlami, rovnako tak aj 1-K reaktívnymi živičnými lepidlami pre kladenie podlahových krytín
- Pri následných stierkovacích prácach a nasledujúcom kladení parkiet použiť UZIN disperzné lepidlá, UZIN 2-K reaktívne živičné lepidlá alebo UZIN MK 250.
- Pri podklade s množstvom špár je možné na 16 kg balenie pridať max. 5 kg UZIN NC 182 (nie však na drevené podklady).
- Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá odboru a techniky pre kladenie podlahovín, rovnako tak dodržujte platné národné normy a smernice (EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN a pod.). Dbajte mimo iného na nasledujúce normy, smernice a odporúčania:
 - DIN 18 365 „Podlahárske práce“, Ö -Norm B 5236
 - DIN 18 356 „Práca s parketami a drevenou dlažbou“ Ö -Norm B 5236
 - TKB smernice „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
 - BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“

Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

- GISCODE ZP 1 / nízky obsah chrómanu podľa EU-VO 1907/2006 (REACH) (práškový komponent)
- GISCODE D 1 / bez rozpúšťadiel (disperzný komponent)
- EMICODE EC 1 R PLUS / veľmi malé emisie

Zloženie:

Špeciálne spojivo, polymérová disperzia, minerálne prímеси, konzervačné prostriedky a aditíva.

Ochrana práce a životného prostredia:

Disperzný komponent A:

GISCODE D 1 – Bez rozpúšťadiel podľa TRGS 610. Nie je zápalná. Pri spracovaní sa zásadne odporúča používanie ochranného krému na pokožku, ako aj vetranie pracovných priestorov.

Práškový komponent B:

Obsahuje cement, malý obsah chrómanu podľa EU-VO 1907/2006 (REACH) – GISCODE ZP 1.

Cement reaguje s vlhkosťou silno alkalicky, preto zabrániť kontaktu s pokožkou a očami, prípadne ihneď opláchnuť vodou. Pri podráždení pokožky a kontakte s očami vyhľadať lekára. Nosiť ochranné rukavice. Pri rozmiešavaní nosiť ochrannú masku proti prachu. Vo vytvrdenom, vyschnutom stave fyziologicky a ekologicky nezávadná.

Základnými predpokladmi pre najlepšiu možnú kvalitu vzduchu v miestnosti po podlahárskych prácach sú normalizované podmienky kladenia a dobre vyschnuté podklady penetrácie a stierkovej hmoty.

Likvidácia:

Zvyšky výrobku pokiaľ možno zhromaždiť a opäť použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Komponent A: Zvyškov zbavené nádoby sú recyklovateľné. Nádoby s tekutým zvyškom obsahu a taktiež zhromaždené, tekuté zvyšky výrobku sú zvláštny odpad. Nádoby s vytvrdeným zvyškom obsahu sú stavebný odpad. Komponent B: Vyprázdnené, neprášiacie papierové obaly sú recyklovateľné. Zvyšky výrobku zhromaždiť, oba komponenty zmiešať, nechať vytvrdnúť a zlikvidovať ako stavebný odpad.

Tieto údaje vychádzajú z našich dôsledných výskumov a skúseností. Rozmanitosť súčasne použitých materiálov ako aj rozdielne podmienky na stavbách a pri spracovaní však nemôžu byť nami jednotlivo kontrolované alebo ovplyvnené. Kvalita vašej práce závisí preto vo vašom odbornom posúdení staveniska a správnom použití výrobku. V prípade pochybností previesť vlastné skúšky, alebo vyžiadať technické poradenstvo k aplikácii. Dbajte na smernice pre kladenie od výrobcu podlahoviny. Zverejnením tejto informácie o výrobku strácajú všetky skôr vydané informácie svoju platnosť. Aktuálne znenie tohto technického listu nájdete na internetových stránkach www.podlahauz.com.