

Plniaca disperzná – cementová penetrácia

Hlavné oblasti použitia:

▶ prídržná penetrácia pre podlahové systémy pre podklady, pre podklady, ktoré vyžadujú renováciu a vyskytujú sa na nich špáry.

Vhodná na/pre:

- ▶ kritické staré podklady s pevne prídržnými, vode odolnými zvyškami lepidla a stierkovacej 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)
- ▶ magnéziové a xylolitové potery
- ▶ dosky UZIN Multimoll Top 4/ 7/ 12
- ▶ surové alebo obrúsené palubkové podlahy, drevotrieskové dosky P4-P7, OSB 2-OSB 4 dosky, parketové podlahy alebo ostatné drevené podklady s podielom špár.
- ▶ pred stierkovacími prácami s UZIN stierkovacími hmotami
- ▶ matne prebrúsené povlakové vrstvy
- ▶ teplovodné podlahové vykurovanie
- ▶ namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529
- ▶ do silno namáhaných obytných, podnikateľských a priemyslových priestorov



Prednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN PE 650 je cementová, veľmi rýchlo schnúca 1-K flexibilná stierkovacia penetrácia pre podklady, ktoré vyžadujú renováciu. Penetrácia umožňuje vďaka svojim „tvrd-elastickým“ vlastnostiam dobre preberať pohyby v podklade. Pre vnútorné prostredie.

- ▶ plní, uzatvára a vyhladzuje v jednom pracovnom postupe
- ▶ hydraulicky tuhnúca
- ▶ pre nanášanie v hrúbkach do 4 mm
- ▶ po vytvrdnutí flexibilná a plastická
- ▶ až o 25% vyššia výdatnosť ako UZIN PE 630
- ▶ aplikácia valčekom a špachtľou

Technické údaje:

Druh balenia:	papierové vrece s rúčkou
Veľkosť balenia:	16 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 12 mesiacov
Farba (mokrú/suchá):	šedá / svetlošedá
Spotreba:	80 - 480 g/m ²
Doba spracovateľnosti:	25 – 30 minút *
Doba schnutia:	30 - 90 minút *
Min. teplota pri spracovaní:	15 °C na podlahe

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu pri maximálnej hrúbke vrstvy 4 mm.. Viď tiež „Tabuľka použitia“. Spotreba sa vzťahuje k suchej malte.



Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, nosný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok (napr. nečistoty, olej, masť), ktoré obmedzujú priľnavosť. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a smerníc a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti.

Priľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy, napr. separačné prostriedky, voľné zvyšky lepidla, stierkovej hmoty, krytiny alebo náteru a pod., sa musia odstrániť napr. odkartáčovaním, odbrúsením, odfrézovaním alebo otryskaním. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Penetráciu nechať dobre vyschnúť.

Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte na STN 74 45 05!

Spracovanie:

- UZIN PE 650 rozmiešať podľa požadovanej konzistencie s vodou. Na 16 kg je správne množstvo vody 4 – 4,6 litra. Pokiaľ sa rozmieša podľa všetkých odporúčaní dielcie množstvo, použije sa na 1 kg prášku 250 – 290 ml vody. Studená a čistá voda sa napustí do čistej nádoby. Prášok sa za výdatného miešania vsype do nádoby a rozmieša sa do hmoty bez hrudiek. Rozmiešať len toľko penetrácie, ktoré je možné behom 25 – 30 minút* spracovať.
- UZIN PE 650 naniesť tenko hladidlom.
- Náradie po použití očistiť vodou.

Tabuľka použitia:

Podklad/aplikácia	Spotreba	Doba schnutia
drevotriekové dosky, drevené podklady, staré parketové podlahy, dosky UZIN Multimol Top	80-280 g/m ²	30-60 min.*
pevne pridržené, vode odolné zvyšky lepidla	80-240 g/m ²	30-60 min.*
Povlakové vrstvy, dlažba z prírodného kameňa, keramiky, teraso, magnéziové a xylolitové potery	80-240 g/m ²	60-90 min.*
podklady s množstvom špár	240-480 g/m ²	60-90 min.*
pred stierkovaním kalciumsulfátovými stierkovacími hmotami	v závislosti na podklade (viď. vyššie)	12 hod.*

*Pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu a maximálnej šírke špár 4 mm. Spotreba sa vzťahuje k suchej malte

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, teploty 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 480 s posypom kremičitým pieskom
- Nie je vhodná na vodou rozpustné zvyšky lepidla (napr. lepidlá na báze sulfítového výluhu) alebo fixácie, rovnako tak na staré zvyšky

bituménových lepidiel. Tu použiť vhodné penetrácie z programu výrobkov UZIN

- Nie je vhodná pri priamom lepení parketovými lepidlami, rovnako tak aj 1-K reaktívnymi živíčovými lepidlami pre kladenie podlahových krytín
- Pri podkladoch s množstvom špár je možné na 16 kg balenie pridať max. 5 kg UZIN NC 182 (nie však na drevené podklady).
- Dbajte na všeobecne uznávané pravidlá odboru a techniky pre kladenie podlahovín, rovnako tak dodržujte platné národné normy a smernice (EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN, STN a pod.).
- Obzvlášť dbať na odporúčania nasledujúcich noriem a smerníc:
 - DIN 18 365 „Podlahárske práce“, Ö NORM B 5236
 - DIN 18 356 „Práca s parketami a drevenou dlažbou“ Ö NORM B 5236
 - TKB/FCIÖ smernica „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)
- EMICODE EC 1 PLUS / veľmi nízke emisie

Zloženie:

Špeciálne spojivo, minerálne prímеси, redispersovateľné polyméry a aditíva.

Ochrana práce a životného prostredia:

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. Vyprázdnené, neprášiacie papierové obaly sú recyklovateľné. Zvyšky výrobku zhromaždiť, rozmiešať s vodou, 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 jednotlivito 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.sk.