

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

2-K stierkovacia penetrácia

UZIN PE 630

Rýchloschnúca

UZIN®

Plniaca disperzná – cementová penetrácia

Použitie:

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

Ako prídržná penetrácia:

- ▶ staré podklady vyžadujúce sanáciu, napr. na pevne prídržné, vode odolné zvyšky 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 povlaky)
- ▶ staré 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
- ▶ ako systémová zložka rýchlej výstavby
- ▶ silné namáhanie v obytných, podnikateľských a priemyslových priestoroch
- ▶ teplovodné podlahové vykurovanie
- ▶ namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529



Prednosti výrobu / vlastnosti:

UZIN PE 630 presvedčuje svojou enormnou rýchlosťou, vysokou plasticitou a najlepšou príľnavosťou k podkladu.

Spojivo: polymérová disperzia, špeciálne cementy, minerálne prímеси a aditíva

- ▶ Plní, uzatvára a vyhladzuje v jednom pracovnom postupe
- ▶ Hydraulicky tuhúca
- ▶ Pre nanášanie v hrúbkach do 1 mm
- ▶ Po vytvrdnutí flexibilná a plastická
- ▶ GISCODE ZP 1 / nízky obsah chrómanu (práškový komponent)
- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpúšťadiel (disperzný komponent)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / veľmi malé emisie

Technické údaje:

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

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

Príprava podkladu:

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

Príľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy, napr. zvyšky separačných prostriedkov, uvoľneného lepidla, stierkovacej hmoty, podlahoviny alebo náteru a pod., odstrániť napr. odkartáčovaním, obrúsením, odfrézovaním alebo otryskaním. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Penetráciu nechať vždy dobre vyschnúť (farba zmení svoj vzhľad zo svetlosivej na tmavosivú).

Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte 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

Tabuľka použitia:

Podklad	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.*
Nepieskové 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	12 hod. *

- Pri 20 °C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu a maximálnej šírke špár 1 mm bez nastavenia

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 vytvrdnutého materiálu nebudú týmto ovplyvnené. Načaté balenie dôkladne tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať.
- Najlepšie spracovateľná pri 15 – 25 °C, teplote 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 vodu 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
- 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“, O-Norm B 2236
 - DIN 18 356 „Práca s parketami a drevenou dlažbou“ O-Norm B 2218
 - TKB smernice „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
 - BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“

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 chromanu 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 vytvrdnutom, vyschnutom stave fyziologicky a ekologicky nezávadná.

EMICODE EC 1 PLUS – Veľmi malé emisie PLUS – skúšaná a zaradená do stupňa zodpovedajúceho smerniciam GEF. Nevykazuje podľa dnešného stavu znalostí relevantné emisie formaldehydu, škodlivých látok alebo iných prchavých organických látok (VOC).

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

Likvidácia:

Zvyšky výrobku pokiaľ možno zhromaždiť a opäť použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vód 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 vytvrdnutým 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 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.