

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU



K použitiu pripravená penetrácia

UZIN PE 350

Disperzná penetrácia pre savé podklady, potery a betónové podlahy

Hlavné oblasti použitia:

▶ rýchlo schnúca a mrazu odolná penetrácia, ktorá sa používa pred stierkovaním na savých minerálnych podkladoch. Penetrácia výborne preniká do podkladu a zároveň má vlastnosti pre vytvorenie veľmi tenkej vrstvy.

Vhodná na / pre:

- ▶ savé podklady (napr. cementové potery, cementové a sadrové stierkovacie hmoty alebo betón)
- ▶ kalciumsulfátové potery, sadrovláknité dosky
- ▶ pred stierkovacími prácami s UZIN cementovými alebo kalciumsulfátovými stierkami
- ▶ ako systémová zložka v rýchlej výstavbe
- ▶ na teplovodné podlahové vykurovanie
- ▶ pri namáhaní kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529
- ▶ silné namáhanie v obytných, podnikateľských a priemyslových priestoroch



Prednosti výrobu / vlastnosti:

UZIN PE 350 presvedča jednoduchým spôsobom spracovania a enormnou rýchlosťou na savých podkladoch. Pre vnútorné a vonkajšie prostredie.

- ▶ pripravená k použitiu
- ▶ spôsobilá pre striekanie
- ▶ veľmi výdatná
- ▶ rýchlo schnúca
- ▶ redukuje savosť podkladu

Technické údaje:

Druh balenia:	plastový kanister
Dodávané balenie:	10 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 12 mesiacov
Farba mokrá / suchá:	zelená / zelená
Spotreba:	cca 100 – 150 g/m ²
Teplota pri spracovaní:	najmenej 10 °C na podlahe
Doba schnutia, stierkovania:	1 - 6 hodín*

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu.



Rozšírené oblasti použitia:

- ▶ ako prídržná penetrácia v obore stien
- ▶ na cementové a vápenaté omietky a sadrokartónové dosky

Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, nosný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok (špina, olej, mastnota), ktoré obmedzujú priľnavosť. Cementové a kalciumsulfátové potery musia byť obrúsené a vysaté. Podklad musí byť skontrolovaný podľa súvisejúcich noriem a smerníc a pri nedostatkoch musia byť oznámené pochybnosti.

Priľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy (napr. separačné prostriedky, voľné zvyšky lepidla, stierkovacie hmoty, podlahoviny alebo vrstvy náteru) musia byť odstránené odkartáčením, odbrúsením, odfrézovaním alebo otryskaním. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Penetráciu nechať vždy dobre vyschnúť.

Dbať na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

Spracovanie:

- 1 Nádobu pred upotrebením nechať aklimatizovať na priestorovú teplotu a dobre pretrepať.
- 2 Penetráciu nanášať nylónovým plyšovým valčekom UZIN (výr. č.: 9394) alebo velúrovým valčekom rovnomerne sýto a celoplošne na podklad. Zamedziť tvorbe kaluží.
- 3 Náradie ihneď po použití očistiť vodou.

Tabuľka použitia:

Cementová stierkovacia hmota na (*pri 20 °C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu)	Doba schnutia
Cementový poter, cementová stierkovacia hmota alebo betón	cca 1 hodina*
Kalciumsulfátový poter, prefabrikované sadrové potery, sadrové podklady, omietky	4 – 6 hod.*
Slabo savé, skôr nepriepustné podklady	4 – 6 hod.*

Sadrová stierkovacia hmota na (*pri 20 °C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu)	Doba schnutia
Kalciumsulfátový poter, prefabrikované sadrové potery	4 – 6 hod.*

Dôležité upozornenia:

- ▶ Originálne balenie je pri mierne chladnom uskladnení najmenej 12 mesiacov skladovateľné. Načaté balenie tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať. Penetráciu pred spracovaním nechať aklimatizovať na teplotu v miestnosti.
- ▶ Najlepšie spracovateľná pri 15 – 25 °C, teplote podlahy nad 15 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu skracujú dobu schnutia.
- ▶ Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať nanesenú stierkovaciu hmotu najprv kompletne vyschnúť, penetráciu UZIN PE 350 vykonať medzipenetráciu a po dostatočnom vyschnutí vykonať následne stierkovanie. Hrúbka druhej vrstvy nesmie prekročiť hrúbku prvej vrstvy.

▶ Pri stierkovaní nad 10 mm vrstvy je nutné použiť epoxidovú penetráciu, ako UZIN PE 460 alebo UZIN PE 480 s posypom kremičitým pieskom.

▶ Nie je vhodná na vodou rozpustné zvyšky lepidla (napr. lepidla na báze sulfítového výluhu) alebo fixácie a tiež na staré zvyšky bituménových lepidiel. V tomto prípade vybrať vhodnú penetráciu z aktuálneho prehľadu výrobkov UZIN.

▶ Nie je vhodná pre priame lepenie parketovými lepidlami.

▶ Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá odboru a techniky pre kladenie podlahovín, rovnako tak dodržujte platné národné normy (napr. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN, STN atď.).

▶ Dbajte mimo iného na nasledujúce normy, smernice a odporúčania:

- DIN 18 365 „Podlahárske práce“, O-Norm B 5236
- DIN 18 356 „Práce s parketami a drevenou dlažbou“ O-Norm B 5236
- TKB/FCIO smernica „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
- BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“
- Smernica ZDB „Elastické podlahe krytiny, textilné podlahoviny a parkety na vykurovaných podlahových konštrukciách“

Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

- ▶ Bez rozpúšťadiel

Zloženie:

Polyméridisperzia, konzervačné prostriedky, aditíva a voda

Ochrana práce a životného prostredia:

Bez rozpúšťadiel. Pri spracovaní sa zásadne odporúča používanie ochranného krému na pokožku, rovnako tak aj dôkladné vetranie pracovného priestoru.

Po vytvrdnutí pachovo neutrálny a tiež ekologicky a fyziologicky nezávadná.

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

Likvidácia:

Zvyšky výrobku pokiaľ možno zhromaždiť a znovu použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, do vód alebo do zeme. Zvyškov zbavené plastikové nádoby bez kvapiek sú recyklovateľné. Nádoby s tekutým zvyškom obsahu, tiež zhromaždené tekuté zvyšky výrobku sú zvláštny odpad. Nádoby s vytvrdnutým zvyškom obsahu sú 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.sk