

Univerzální penetrace UZIN PE 360

Rychle schnoucí

Disperzní penetrace pro savé podklady

Použití:

Připravená k použití, rychle schnoucí disperzní penetrace převážně k přípravě savých minerálních podkladů před stěrkováním cementovými a kalciumsulfátovými (anhydritovými) stěrkovými hmotami a rovněž před nanášením cementových lepicích malt. Před stěrkováním pro podlahářské a parketářské práce a rovněž před kladením keramických podlahovin a podlahovin z přírodního kamene.

Vhodná mimo jiné pro / na:

- ▶ cementové podklady jako např. cementové potěry, beton apod.
- ▶ kalciumsulfátové potěry
- ▶ sádrové podklady, sádrovláknité desky, sádrokartonové desky
- ▶ omítky a zdivo
- ▶ teraso
- ▶ také možné na staré, pevně přidržené, vodě odolné zbytky lepidla a stěrkové hmoty
- ▶ normální namáhání v obytných a podnikatelských prostorech
- ▶ teplovodní podlahová topení a pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- ▶ není vhodná jako penetrace pod disperzní parketová lepidla
- ▶ jako systémová složka v rychlé výstavbě

Speciálně vhodná jako penetrace před stěrkováním cementovými a kalciumsulfátovými stěrkovými hmotami UZIN pro přílnavé spojení, redukci savosti a vázání jemného prachu na převážně savých podkladech. Také použitelná před následným lepením disperzními lepidly UZIN (ne pod parketová lepidla).

Svým speciálním složením je univerzální penetrace UZIN PE 360 zvláště rychle schnoucí a ušetří proto zpracovateli dlouhé čekací doby.

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Vodu obsahující, velmi dobře pronikající disperzní penetrace na bázi hydrosolové umělé pryskyřice se zvláště jemnými částicemi. Váže povrchový prach, redukuje savost podkladu, chrání na vlhkost citlivé podklady před vodou ze stěrkových hmot a lepidel a zabraňuje příliš rychlému odejmutí záměsové vody ze stěrkových hmot. S výraznou funkcí přílnavého můstku a zvýšení soudržnosti. Extrémně jemná a přílnavá. Rychle schnoucí a ředitelná vodou.

Pojivo: modifikované kopolymery styren akrylátu.

- | | |
|--|----------------------------------|
| ▶ Připravená k použití | ▶ Váže povrchový prach |
| ▶ Rychle schnoucí | ▶ Odolná vodě a alkáliím |
| ▶ Řídce tekutá a velmi dobře vnikající | ▶ Univerzálně použitelná |
| ▶ Malý sklon ke stříkání při nanášení | ▶ GISCODE D 1 / bez rozpouštědel |

Technická data:

Druh balení:	umělohmotný kanistr / sud
Dodávané balení:	5 kg, 10 kg, 20 kg, 120 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva tekutá / suchá:	světle modrá / transparentní
Spotřeba:	100 – 150 g/m ²
Teplota při zpracování:	nejméně 15 °C na podlaze
Doba schnutí:	1 – 6 hodin *

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Viz také „Doby schnutí“.

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost.

Cementové a kalciumsulfátové potěry musí být obroušeny a vysáty, což provede buď kladeč potěru jako dodatečné ošetření, nebo podlahář jako zvláštní výkon.

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy odkartáčovat, odbrousit, odfrézovat nebo otryskat.

Volné části a prach důkladně vysát.

Penetraci nechat vždy dobře vyschnout. Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05 !

Zpracování:

- 1 Nádobu před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu a dobře protřepat, následně obsah přelít do čisté, oválné nádoby.
- 2 Penetraci nanášet jemně pórovitým pěnovým válečkem UZIN, při použití stírací mřížky, rovnoměrně sytět a celoplošně na podklad. Na savých podkladech nenalévat na podklad, aby se zabránilo místnímu přesycení. Zabránit tvoření kalužin!
- 3 Nářadí ihned po použití očistit vodou.
- 4 Univerzální penetraci UZIN PE 360 zpracovávat zpravidla, také na cementové podklady, neředěnou. Pokud by v jednotlivých případech na cementových podkladech mělo být ředění vodou do maximálně 1 : 1 uznáno jako smysluplné, tak se mohou změnit výše popsané vlastnosti jako např. doby schnutí, přilnavost nebo uzavření proti záměsové vodě.

Doby schnutí:

Nechat vyschnout do čirého, transparentního, skoro nelepivého filmu.

Cementové podklady:	1 hodina *
Kalciumsulfátové podklady, sádrové podklady, omítky:	4 – 6 hodin *
Těsné nepropustné podklady např. staré lepidlové lože, teraso:	4 – 6 hodin *

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Údaje o spotřebě:

Spotřeba při nanášení válečkem 100 - 150 g/m², podle savosti a hrubosti podkladu.

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Chránit před mrazem. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat. Materiál smíchaný s vodou zpracovat během několika málo dnů.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu schnutí.
- ▶ Při vícevrstevném stěrkování nechat napřed nanesenou stěrkovou hmotu kompletně vyschnout, napenetrovat univerzální penetrací UZIN PE 360 a po dostatečném vyschnutí nanést následné stěrkování.
- ▶ Při stěrkování nad 10 mm tloušťky vrstvy je nutno na vlhkost citlivých nebo labilních podkladech (např. na kalciumsulfátových nebo starých podkladech) dát přednost epoxidové penetraci jako 2-K utěšňovací epoxidová pryskyřice UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ Není vhodná na vodou rozpustné zbytky lepidel (např. lepidla na bázi sulfitového výluhu) nebo fixace a rovněž na zbytky starých bitumenových lepidel. Pro tyto případy vybrat vhodnou penetraci z aktuálního přehledu výrobků UZIN.
- ▶ Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení: DIN 18 365 „Podlahářské práce“ / Technická informace 2/1990 Spolkového svazu Potěr a podlahovina (BEB) „Posouzení a příprava povrchu anhydritových tekutých potěrů“ / BEB doporučení „Posouzení a příprava podkladů“ 02/2002.

Ochrana práce a životního prostředí :

GISCODE D 1 – Bez rozpouštědel podle TRGS 610. Není zápalná. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku, jakož i větrání pracovních prostor. Po vyschnutí pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadná.

Předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkové hmoty.

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a znovu použít. Zabránit úniku do kanalizace, do vod nebo do země. Zbytků zbavené, plastické nádoby bez kapek jsou recyklovatelné [Interseroh]. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu, rovněž tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.

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 poradou k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny.

Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost.