

PENETRÁK

Na všetky nasiakavé stavebné podklady pre zvýšenie priľnavosti následných vrstiev k podkladu

Popis výrobku / charakteristika

Disperzný penetračný náter určený na všetky nasiakavé podklady pre zjednotenie a obmedzenie savosti pred lepením cementovými lepidlami, vyrovnávajúcimi stierkami, pod omietky, samonivelačné hmoty a maliarske nátery. Odparením vody sa vytvára transparentný, elastický, mierne lepivý a vo vode nerozpustný film.

Vlastnosti / výhody

- Rýchlo schnúci
- Zjednocuje a znižuje savosť stavebných podkladov
- Zvyšuje prídržnosť následných vrstiev
- Vytvára paropriepustný film
- Po zaschnutí vo vode nerozpustný

Oblasť použitia

- Pre vnútorné a vonkajšie použitie
- Na penetráciu savých podkladov pred lepením cementovými lepidlami, pod omietky, stierky, samonivelačné potery, pod maliarske nátery a pod.
- Na bežné minerálne podklady – nové a staré omietky (vápenné, sadrové štukové, vápenno-cementové a cementové), vyrovnávajúce stierky, betóny, pórobetóny a neomietnuté murivo.
- Na doskové materiály - sadrokartónové, cementovláknité a drevovláknité dosky.

Technické údaje

| | | |
|---|---|--|
| Základ | disperzný styrenakrylátový kopolymer s prídavkom aditív | |
| Farba | mliečne biela kvapalina | |
| Objemová hmotnosť | ≈ 1 050 kg/m ³ | |
| Viskozita | 3000 - 5000 mPa.s | Rheotest |
| | 4000 - 19000 mPa.s | Brookfield |
| pH | 7,5 – 8,5 | |
| Aplikačná teplota | +5 / +30 °C | |
| Minimálna teplota tvorenia filmu | +5 °C | |
| Rýchlosť zasychania | 2 - 4 hod. | 20°C, 55% vlhkosť |
| Riedenie na podklady (disperzia : voda) | | |
| <u>Extrémne savé podklady</u> | 1:1 až 1:2 | nutné 2 x penetrovať |
| <u>Bežne savé podklady</u> | 1:0 až 1:1 | |
| <u>Sadrokartón</u> | neriedi sa | |
| <u>Anhydrit</u> | 1:2 | nutné 2 x penetrovať, druhý náter sa neriedi |
| Spotreba | 0,1- 0,2 lit./m ² | pri riedení 1:1 |
| Výdatnosť | 5 - 10 m ² /lit. | pri riedení 1:1 |

Obmedzenie

Nie je vhodné používať pri poklese teplôt pod + 5°C a na prehriate povrchy pod priamym slnečným žiarením. Nepoužívať na asfaltové a dechtové podklady.

Podklad

Podklad musí byť zbavený všetkých nečistôt - prachu, mastnôt, olejov, soľných výkvetov. Musí byť savý, suchý, súdržný a nepremrznutý. Pokiaľ je podklad vlhký, znižuje sa účinok penetráku a vytvorenie filmu bude prebiehať značne pomaly. Vhodným podkladom sú minerálne podklady – nové a staré omietky (vápenné, sadrové štukové, vápenno-cementové a cementové), vyrovnávajúce stierky, betóny, pórobetóny, neomietnuté murivo, sadrokartónové, cementovláknité a drevovláknité dosky.



TRU-SET®

Príprava

Pri práci je nutné zaistiť teplotu prostredia a podkladu v rozsahu od + 5°C do + 30°C. Pri práci potrebujete štetec, valček alebo striekacie zariadenie. Pred použitím chráňte okolité plochy proti znečisteniu.

Riedenie

Pre riedenie použite pitnú vodu. Pre zachovanie účinku a dosiahnutie požadovaného efektu je nevyhnutné dodržať pomer riedenia na konkrétne podklady.

Penetrácia savých podkladov

Penetrovať možno akýkoľvek savý podklad. Nové omietky musia byť vyzreté. Staré nesúdržné nátery je nutné odstrániť. Nanášať štetkou, valčekom alebo striekaním. Všetky nenatierané povrchy dôkladne zakryť!

Podklady ako OSB dosky, starý keramický obklad alebo starú dlažbu, nesavé terazzo, umakart či pevné staré nátery (napr. linkrusta) upravte výrobkom ADHÉZNY MOSTÍK alebo výrobkom TRU-SET KONTAKTNÝ NÁTER podľa návodu na použitie.

Upozornenie

Neručíme za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku.

Čistenie

Materiál: ihneď vodou.

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Zaschnutý polymér nejde rozpustiť vo vode ani plnohodnotne v organických rozpúšťadlách. Stáva sa takmer neodstrániteľný z nenasiakavých podkladov, kde je nežiaduci. Zanedbanie zakrývacích prác proti postriekaniu alebo včasné umytie týchto plôch vodou, môže úplne znehodnotiť výsledné stavebné dielo. Polymér môžeme čiastočne odstrániť acetónom tak, že napr. pomocou textílie navlhčenej v rozpúšťadle postupne snímame zaschnutý polymér z podkladu. Tento postup nejde úspešne aplikovať na poréznych podkladoch a materiáloch, kde hrozí rozleptanie povrchu (napr. plastové rámy okien). U silných zvyškov je nutné nechať organické rozpúšťadlo pôsobiť dlhšie pre narušenie štruktúry.

Balenie

1lit. Plastová fľaša

5 lit. a 10 lit. Plastový kanister

Skladovateľnosť

V originálnom neporušenom obale. Behom 1.-12. mesiaca od dátumu výroby v rozmedzí teplôt + 5°C až + 30°C, behom 13.-24. mesiaca od dátumu výroby pri teplotách od + 5°C do + 10°C. Maximálna skladovateľnosť 24 mesiacov. Nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu. **Výrobok nesmie zmrznúť!**

Platnosť TL č. 67

Platnosť od 01.08.2018

Výrobok v záručnej dobe zodpovedá uvedenej klasifikácii a výrobnému etalónu. Informácie a poskytnuté údaje v tomto technickom liste spočívajú na našich dlhodobých skúsenostiach, výskume, vývoji, objektívnom testovaní a praktickom používaní daného výrobku. Predpokladáme, že sú spoľahlivé a zodpovedajú najnovším poznatkom. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok použitý v stavbe, ani poznať plánované metódy aplikácie, preto neposkytujeme za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, bez predbežnej konzultácie s technickým oddelením spoločnosti. Vyššie uvedené údaje sú iba všeobecnej povahy. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami.



EXCEL MIX®
DOKONALÁ STAVEBNÁ CHÉMIA

EXCEL MIX, s.r.o.
Priemyselná 497/8
922 31 Sokolovce
Tel.: +421 918 632 473
www.excelmix.sk