



HĽBKOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER

Vodná disperzia určená k zníženiu a zjednoteniu savosti poróznych materiálov a zvýšeniu prídržnosti lepeného materiálu k podkladu

Popis výrobku / charakteristika

Už pripravená vodná styrenakrylátová disperzia v aplikačnej konzistencii k úprave podkladov pred lepením tenkovrstvými cementovými lepidlami, vyrovnávajúcimi stierkami, pod omietky, samonivelačné hmoty s hĺbkovým účinkom. Je netoxická a nehorľavá. Odparením vody sa vytvára transparentný, elastický, mierne lepiť a vo vode nerozpustný film.

Vlastnosti / výhody

- Podiel sušiny 10%
- K priamemu použitiu, riedenie 1:0 až max. 1:3
- Vylepšuje vlastnosti stavebných zmesí
- Zjednocuje a znižuje savosť stavebných podkladov
- Zvyšuje prídržnosť následných aplikácií – cementových lepidiel, samonivelačných hmôt, omietok a pod.
- Vytvára paropriepustný film
- Po zaschnutí vo vode nerozpustný

Oblasť použitia

- Pre vnútorné a vonkajšie použitie
- Po zriedení s vodou na penetráciu savých podkladov pred lepením, pod omietky, stierky, samonivelačné potery, pod maliarske nátery apod.
- Na bežné minerálne podklady – nové i staré omietky (vápenné, sadrové štukové, vápeno-cementové a cementové), vyrovnávajúce stierky, betóny, pórobetóny a neomietnuté murivo.
- Na doskové materiály - sadrokartónové, cementovláknité, drevotrieskové dosky.
- Impregnačné nátery fasádnych minerálnych omietok, nekonštrukčných a podhľadových betónov

Technické údaje

Základ	disperzný styrenakrylátový kopolymer s prídavkom aditív		
Farba	mliečne biela kvapalina		
Objemová hmotnosť	≈ 1 050	kg/m ³	
Obsah sušiny	≈ 10	%	
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%
Riedenie podkladov (disperzia: voda)	1:1 až 2		<u>extrémne savé podklady</u> (nutné 2x penetovať)
	1:0 až 1		<u>bežne savé podklady</u>
	neriedi sa		<u>sadrokartón</u>
	1:2		<u>anhydrid prvý náter</u> , druhý náter sa neriedi
	1:3		<u>ako hĺbková penetrácia</u>

Spotreba	0,1	lit./m ²	pri riedení 1:1
Výdatnosť	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 a soľných výkvetov. Musí byť savý suchý, súdržný a nepremrznutý. Pokiaľ je podklad vlhký, znižuje sa hĺbkový účinok penetrácie a vytvorenie filmu bude prebiehať značne pomaly. Vhodným podkladom sú minerálne podklady – nové i staré omietky (vápenné, sadrové štukové, vápeno-cementové a cementové), vyrovnávajúce stierky, betóny, pórobetóny, neomietnuté murivo, sadrokartónové, cementovláknité a drevotrieskové dosky a pod.

Príprava

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

Rozmiešanie

Pre riedení použite najlepšie pitnú vodu. Pre zachovanie účinku a dosiahnutiu požadovaného efektu je nevyhnutné docieľiť 3,5% - 5,0% roztoku pri miešaní s vodou (tj. dodržať pomer riedenia max. 1:1).

Penetrácia savých podkladov

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

Bežne savé a ľahko prašné podklady je vhodné penetrovať v pomere 1 diel disperzie: 1 dielom studenej vody. Rovnakú penetráciu použite pre podklady z drevotriesky, cementovláknité dosky, savé terazzo a pod. Extrémne savé podklady riedte vodou v pomere 1:1 až 1:2 a aplikujte v dvoch náteroch. Druhý náter vykonajte až po zaschnutí prvého náteru. Anhydridové podklady označované (CA) ako kalciumsulfátové potery penetrujte najprv náterom riedeným vodou v pomere 1:2. Druhý náter už neriedte. Podklady ako OSB dosky, starý keramický obklad alebo starú dlažbu, nesavé terazzo, umakart či pevné staré nátery (napr. linkrusta) upravte KS adhéznym mostíkom.

Znečistené napr. hliníkové a eloxované ukončovacie lišty ihneď očistite.

Upozornenie

Neručíme za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku.

Anhydrit – síran vápenatý (syntetická sadra), ako plnivo podlahovej hmoty obvykle doplnené vlákninami – celulóza, hydratačnými modifikátormi. Alkalita z cementových lepidiel znehodnocuje anhydridový podklad vznikom etringitu - síranu hlinitovápennatého, ktorý vzniká reakciou zložiek cementu, síranu a hlinitanu vápenatého pri tuhnutí portlandského cementu a je príčinou následného 3-4 násobného rozpinania = rekryštalizácia, a tým roztrhanie. Preto sa na anhydridové podklady nemajú cementové (popr. vápenné) lepidlá používať. Vhodnejšie sú lepidlá plnené vápencom, kriedou, bridlicou či inertnými pieskami, pretože ich spojivom sú akryláty, polyestéry a ďalšie syntetické živice.

Čistenie

Materiál: ihneď vodou. Ruky: mydlo a voda, krém na ruky.

Zaschnutý polymér nie je možné rozpustiť vo vode ani plnohodnotne v organických rozpúšťadlách. Zanedbanie zakrývacích prác proti postriekaniu alebo včasné umytie týchto plôch vodou, môže celkom znehodnotiť výsledné stavebné dielo. Polymer možno čiastočne odstrániť najlepšie acetónom tak, že napr. pomocou textílie navlhčenej v rozpúšťadle postupne odstraňujete zaschnutý polymér z podkladu. Tento postup nemožno úspešne aplikovať na poréznych podkladoch a materiáloch, kde hrozí naleptanie povrchov (napr. plastové rámy okien). U silných zvyškov je nutné nechať organické rozpúšťadlo pôsobiť dlhšie pre narušenie štruktúry. Rozpúšťadlo acetón, riedidlo C-6000. Pre nitrocelulóзовé farby nie je ako toluén, perchloretylen toľko toxické. Riedidlá pre syntetické farby napr. S-6006 a iné rozpúšťadlá s ďalším uhľovodíkovým reťazcom štruktúru zaschnutého polyméru narušujú pomaly alebo len nabobtnajú a rozmažú.

Balenie

Plastové fľaše 1lit., kanister 5 lit.

Skladovateľnosť

V originálnom neporušenom obale. Počas 1.-12. mesiaca od dátumu výroby v rozmedzí teplôt +5°C až +30°C, počas 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!

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

technický list platí od 15.06.2015.