

MAXX PRIMER D2

Disperzná penetrácia

POPIS VÝROBKU

Disperzia určená na zníženie a zjednotenie nasiakavosti poréznych materiálov a zvýšenie prídržnosti lepeného materiálu k podkladu. Už pripravená styrenakrylátová disperzia v aplikačnej konzistencii na úpravu podkladov pred lepením tenkovrstvovými cementovými lepidlami, vyrovnávacími stierkami, pod omietky, samonivelizačné hmoty a pod. Je netoxická a nehorľavá. Odparením vody sa vytvára transparentný, elastický, mierne lepkavý a vo vode nerozpustný film.

POUŽITIE

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

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Podiel sušiny 10%
- Rýchlo schnúci
- S hĺbkovým penetračným účinkom
- Na priame použitie, bežné riedenie 1:0 až max. 1:2
- Vylepšuje vlastnosti stavebných zmesí
- Zjednocuje a znižuje nasiakavosť stavebných podkladov
- Zvyšuje prídržnosť následných aplikácií – cementových lepidiel, samonivelizačných hmôt, omietok ai.
- Vytvára paropriepustný film
- Po zaschnutí vo vode nerozpustný

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Základ | disperzný styrenakrylátový kopolymér s prídavkom aditív | |
| Farba | mliečne biela kvapalina | |
| Objemová hmotnosť | » 1 050 kg/m ³ | |
| Obsah sušiny | ≈ 10 % | |
| Veľkosť častíc | cca 0,1 µm | |
| pH | 7,5 – 8,5 | |
| Aplikačná teplota | +5 / +30 °C | |
| Minimálna teplota tvorenia filmu | +5 °C | |
| Rýchlosť zasychania | 2–4 hod. | betón, riedenie 1:7, 20°C, 55% |
| Riedenie (disperzia: voda) | 1:1 až 2 | extrémne nasiakavé podklady (nutné 2x penetrovať) |
| | 1:1 | bežne nasiakavé podklady |
| Spotreba | 0,1 – 0,2 lit./m ² | pri riedení 1:1 |
| Výdatnosť | 5 - 10 m ² /lit. | pri riedení 1:1 |

OBMEDZENIA

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, masnôt, olejov a soľných výkvetov. Musí byť nasiakavý, 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 aj

MAXX PRIMER D2

Disperzná penetrácia

staré omietky (vápenné, sadrové štukové, vápenno-cementové a cementové), vyrovnávacie stierky, betóny, pórobetóny, neomietnuté murivo, sadrokartónové, cementovláknité a drevotrieskové dosky ai.

NÁVOD NA POUŽITIE

Pred aplikáciou si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov.

PRÍPRAVA

Pri práci je nutné zaistiť teplotu prostredia a podkladu v rozsahu od +5 do +30 °C.

Na prácu potrebujete štetec, valček alebo striekacie zariadenie. Pred použitím chráňte okolité plochy proti znečisteniu.

ROZMIEŠANIE

Na riedenie použite najlepšie pitnú vodu. Pre zachovanie účinku a dosiahnutie požadovaného efektu je nevyhnutné docieľiť 3,5 % - 5,0 % roztoku pri miešaní tohto koncentráту s vodou (tj. dodržať pomer riedenia max. 1:2). Menší pomer styrenakrylátového kopolyméru v namiešanom roztoku už neumožní vytvoriť mikroskopickú kryštalickú mriežku. Potom sa už jedná iba o navlhčenie podkladu tzv. „drahou vodou“.

PENETRÁCIA NASIAKAVÝCH PODKLADOV

Penetrovať je možné akýkoľvek nasiakavý podklad. Nové omietky musia byť vyzreté. Staré nesúdržné nátery je nutné odstrániť. Nanáša sa štetkou, valčekom alebo striekaním. Všetky nenatierané povrchy dôkladne zakryť! Bežne nasiakavé a ľahko sprášujúce podklady je vhodné penetrovať MAXX PRIMER D2 – DISPERZNOU PENETRÁCIOU, riedenou vodou v pomere 1 diel disperzie: 1 diel studenej vody. Rovnakú penetráciu použite pre podklady z drevotriesky, cementovláknité dosky, nasiakavé teracco ai. Extrémne nasiakavé podklady riedte vodou v pomere 1:1 až 1:2 a aplikujte v dvoch náteroch. Druhý náter preveďte až po zaschnutí prvého náteru. Podklady ako OSB dosky, starý keramický obklad alebo starú dlažbu, nenasiakavé teracco, umakart či pevné staré nátery (napr. linkrusta) upravte MAXX adhézny mostíkom. Znečistené napr. hliníkové a eloxované ukončovacie lišty ihneď očistite.

UPOZORNENIE

Neručíme za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku.

Anhydrit – síran vápenatý (syntetické sadra), ako plnivo podlahovej hmoty obvykle doplnené vlákninami – celulóza, hydratačnými modifikátormi. Alkalita z cementových lepidiel znehodnocuje anhydritový podklad vznikom ettringitu - síranu hlinitovápénatého, ktorý vzniká reakciou zložiek cementu, síranu a hlinitanu vápenatého pri tuhnutí portlandského cementu a je príčinou následného 3-4 násobného rozpínania = rekryštalizáciou, a tým roztrhania. Preto sa na anhydritové podklady nemajú cementové (popr. vápenné) lepidlá používať. Vhodnejšie sú lepidlá plnené vápencom, kriedou, bridlicou či inertnými pieskami, ktorých spojivom sú akryláty, polyestery a ďalšie syntetické živice.

ČISTENIE

Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Zaschnutý polymér nemožno rozpustiť vo vode ani plnohodnotne v organických rozpúšťadlách. Stáva sa takmer neodstrániteľný z postriekaných podkladov, kde je nežiaduce. Zanedbanie zakrývacích prác proti znečisteniu alebo včasné umytie týchto plôch vodou, môže úplne znehodnotiť výsledné stavebné dielo. Polymér je možné čiastočne odstrániť najlepšie acetónom tak, že napr. pomocou textílie navlhčenej v rozpúšťadle postupne snímate zaschnutý polymér z podkladu. Tento postup nie je možné úspešne aplikovať na poréznych podkladoch a materiáloch, kde hrozí naleptanie povrchu (napr. plastové rámy okien). Pri silných zvyškoch je nutné nechať organické rozpúšťadlo pôsobiť dlhšie na narušenie štruktúry. Rozpúšťadlo acetón, riedidlo C-6000 a i. pre nitrocelulóзовé farby nie je ako toluén, perchloretylén toľko toxické. Riedidlá pre syntetické farby napr. S-6006 a iné rozpúšťadlá s dlhším uhlíkovodíkovým reťazcom štruktúru zaschnutého polyméru narušajú pomaly alebo len napučia a rozmažú.

MAXX PRIMER D2

Disperzná penetrácia

BALENIE

Plastové fľaše 1 lit., kanister 5 lit.

SKLADOVATEĽNOSŤ

V originálnom neporušenom obale. Počas 1.-12. mesiace od dátumu výroby v rozmedzí teplôt +5 až +30 °C, počas 13.–24. mesiace od dátumu výroby pri teplotách od +5 do +10 °C. Skladovateľnosť 24 mesiacov. Nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu.

Výrobok nesmie zamrznúť!

PLATNOSŤ TL Č. 39

Aktualizované dňa: 11. 9. 2020

Číslo vydania: 6

Výrobok v záručnej dobe zodpovedá uvedenej klasifikácii a výrobnému etalónu. 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 použitie, 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 iba všeobecnej povahy. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami.