



Názov výrobku:

AT-GRUND

Zaradenie výrobku:

penetrácie a prípravky na úpravu podkladu

Stručný popis výrobku:

univerzálny koncentrovaný hĺbkový penetračný náter

Použitie ako hĺbkový penetračný náter pred aplikáciou akrylátových, silikónových, siloxanových, latexových interiérových aj fasádnych farieb, akrylátových tmelov a lepidiel na minerálne nasiakavé podklady, predovšetkým na vápennocementové omietky. Prípravok sa riedi 1: 1 s vodou, je vhodný do vnútorného a vonkajšieho prostredia. Výrobok je postavený na báze ultrajemnej akrylátovej vodnej mikrodisperzie modifikovanej polysiloxanom. Prípravok penetruje hlboko do porézneho povrchu, povrch spevňuje, znižuje a zjednocuje rôznu nasiakavosť podkladu a zvyšuje prídržnosť následne aplikovaných materiálov k podkladu.

Odtieň: v tekutom stave belavá disperzia (rôzna intenzita a nádych neovplyvňuje výsledné parametre výrobku), po zaschnutí bezfarebný až mliečne zakalený.

Riedidlo: výrobok sa riedi 1 : 1 s čistou (pitnou) vodou

Nanášanie: štetkou, štetcom, popr. Valčekom

Výdatnosť: 8 - 20 m² z 1 kg koncentráту podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikačnej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov.

Podklad: suchý, súdržný, bez nečistôt a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený, nemastný, zbavený debniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤8,5; kontrolu je možné vykonať pH testerom).

Aplikačná teplota: teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +30 ° C (lepšie +15 až 25 ° C).

Príklad aplikačného postupu:

- základný penetračný náter sa vykoná v jednej vrstve prípravkom AT-GRUND nariadeným 1: 1 s vodou a nechá sa 24 hodín zasychať. Prípadné škvrny po zatečenej vode, hrdzi, sadziach, anilínových farbách alebo nikotíne sa pretrú izolačným náterom I-GRUND alebo pri väčšej intenzite farbou HETLINE IZOL.
- po zaschnutí základného náteru sa nanesú krycie nátery farbou (podľa konkrétneho návodu na použitie);
- všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a po práci umyť vodou. Znečistené miesta ihneď umyť vodou, zaschnutá náterová hmota sa ťažko odstraňuje. V priebehu nanášania a schnutia v interiéri zaistiť dôkladné vetranie.

Skladovanie: pri +3 až +30 ° C. Nesmie zmrznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom balení uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (EXP.), t.j. 36 mesiacov od dátumu výroby.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky - pozri cenník

Vlastnosti prípravku:

| | |
|--|--|
| Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.) | cca 11,3 – 14,3 % hmotnostných cca 11,3 – 14,3 % objemových |
| Hustota výrobku | cca 1,0 g/cm ³ |
| Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 120 μm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.) | ≥4 hodiny |
| Pretierateľnosť (príp. iné následné povrchové úpravy) | najskôr po 24 hodinách |
| Spotreba (koncentrátu) | cca 0,05 - 0,13 kg na m ² |
| Spotreba (aplikačného roztoku) | cca 0,10 - 0,25 kg na m ² |

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov a obsah VOC sú uvedené na obale a v bezpečnostnom liste tohto výrobku. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú orientačné. Výrobok odporúčame vyskúšať pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú na vyžiadanie k dispozícii u výrobcu.