

Názov výrobku:

Zaradenie výrobku:

Stručný popis výrobku:

100-GRUND

penetrácie a prípravky na úpravu povrchu

koncentrát univerzálnej akrylátovej disperzie typu Sokrat 2802 NA

Použitie: vysoký koncentrát disperzného spojiva určený na mnohostranné použitie, napr. na prípravu penetrácií na zjednotenie rôznej nasiakavosti minerálnych podkladov, na skvalitnenie stavebných zmesí obsahujúcich cement, na prípravu bezoterového náteru betónu a pod. Vhodný do interiéru aj exteriéru.

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

Riedidlo: voda (pitná)

Výdatnosť: v závislosti od použitia. Pri použití ako penetračný roztok sa pohybuje okolo 25 - 100 m² z 1 kg koncentráta (v závislosti od zvoleného riedenia, štruktúry a nasiakavosti podkladu a spôsobu aplikácie). Presnú výdatnosť pre konkrétny podklad je nutné stanoviť na skúšobnej ploche.

Aplikačná teplota: teplota penetračného roztoku alebo zmesi s prípravkom a taktiež teplota prostredia a podkladu sa pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii musí pohybovať v rozmedzí +8 až +30 °C (najlepšie +15 až +25 °C).

PRÍKLADY POUŽITIA

Penetrácia nasiakavých podkladov: betón, cementová, brizolitová, vápenná omietka, drevotrieska, eternit, tehly a pod. – použiť po zriadení vodou v pomere 1 kg prípravku : 5 litrom vody, pri veľmi vysokej nasiakavosti podkladu je možné použiť riedenie až 1 kg prípravku : 12 litrom vody. Takto pripravený penetračný roztok slúži ako základný penetračný náter pred aplikáciou akrylátových, latexových interiérových aj fasádnych farieb, akrylátových tmelov a lepidiel na minerálne podklady. Roztok sa aplikuje štetkou, štetcom alebo maliarskym valčekom na podklad, ktorý je suchý, súdržný, bez nečistôt a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený, nemastný, zbavený debniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤ 8,5; kontrolu možno vykonať pH testerom). Pri nových omietkach je nutné odstrániť uvoľnené zrnká piesku (prebrúsením, ometením). Po zaschnutí základného náteru (najskôr po 24 hodinách) sa môžu nanášať krycie nátery farbou či aplikovať tmely alebo lepidlá (podľa konkrétneho návodu na použitie).

Bezoterový náter na betón: 100-GRUND nariediť vodou v pomere 1 kg prípravku : 10 litrom vody. Vzniknutý roztok (11 litrov) dôkladne premiešať s cementom v pomere 11:4 (11 litrov roztoku : 4 kg cementu). Zmes sa použije na náter povrchu pripraveného podľa predchádzajúceho bodu.

Skvalitnenie vlastností betónu alebo cementovej malty: k zmesi iných komponentov pridať 4 - 10 kg prípravku 100-GRUND na 100 kg cementu a upraviť vodou na potrebnú konzistenciu.

Príprava lepiacej malty na dlaždice a obkladačky: suchú zmes z 2 dielov praneho piesku a 1 dielu portlandského cementu dôkladne premiešať. Do sypkej zmesi za stáleho miešania postupne pridávať 100-GRUND zriedený 1 - 2 litrami vody (na 1 kg prípravku) podľa požadovanej konzistencie. POZOR, podklad ani obkladový materiál nenamáčať!

Všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť vodou. Znečistené miesta ihneď umyť vodou, zaschnutá hmota sa ťažko odstraňuje.

Skladovanie: pri +3 až +30 °C. Nesmie zamrznúť, 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 – viď cenník

Vlastnosti koncentráta:

| | |
|--|-------------------------------|
| Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.) | 40 - 50 % hmotnostných |
| Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty) | cca 1,0 g/cm ³ |
| Orientačná spotreba koncentráta pri použití na prípravu penetračného roztoku | 0,01 – 0,04 kg/m ² |

Vlastnosti penetračného roztoku:

| | |
|--|---------------------------------|
| Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty) | 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 aplikačného roztoku (aplikácia v jednej vrstve) | cca 0,1 – 0,2 kg/m ² |
| Prínavosť k podkladu (STN 73 2577, podklad betón) | ≥ 1,0 MPa, vyhovuje |

Upozornenie: vlastnosti bezoterového náteru betónu, koncentrátom skvalitneného betónu či malty, lepiacej malty a pod. sú plne závislé na použitom cemente, plnivách, ostriva a na postupe prípravy. Z tohto dôvodu nemôže výrobca koncentráta niesť akúkoľvek zodpovednosť za konečný stavebný výrobok. V prípade, že sú na tieto stavebné výrobky kladené konkrétne požiadavky, je potrebné, aby parametre týchto stavebných výrobkov preveril ich tvorca



Technický list

2/2

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov, obsah VOC: uvedené na obale a v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú údajmi orientačnými. Odporúčame vyskúšať výrobok pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a v propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú k dispozícii na vyžiadanie u výrobcu.