



Interiérové
a fasádní barvy

VÍC NEŽ BARVY

Název výrobku:

100-GRUND

Zařazení výrobku:

penetrace a přípravky pro úpravu povrchu

Stručný popis výrobku:

univerzální koncentrát akrylátové disperze typu Sokrat 2802 NA

Použití: vysoký koncentrát disperzního pojiva určený k mnohostrannému použití, např. k přípravě penetrací pro sjednocení různé nasákavosti minerálních podkladů, ke zkvalitnění stavebních směsí obsahujících cement anebo vápenný hydrát, pro přípravu bezotěrového nátěru betonu apod. Vhodný do interiéru i exteriéru.

Odstín: v tekutém stavu bělavá disperze, po zaschnutí bezbarvá až mléčně zakalená

Ředidlo: voda (pitná)

Vydatnost: v závislosti na použití. Při použití jako penetrační roztok se pohybuje okolo 25 - 100 m² z 1 kg koncentráту (v závislosti na zvoleném ředění, struktuře a savosti podkladu a způsobu aplikace). Přesnou vydatnost pro konkrétní podklad je nutné stanovit na zkušební ploše.

Aplikační teplota: teplota penetračního roztoku nebo směsi s přípravkem a rovněž teplota prostředí a podkladu se při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci musí pohybovat v rozmezí +8 až +30 °C (lépe +15 až 25 °C).

Příklady použití:

Penetrace savých podkladů – beton, cementová, březolitová, vápenná omítka, dřevotříska, eternit, cihly apod. – použít po zředění vodou v poměru 1 kg přípravku : 5 litrů vody, při velmi vysoké savosti podkladu až 1 kg přípravku : 12 litrů vody. Takto připravený penetrační roztok slouží jako základní nátěr před aplikací akrylátových, latexových interiérových i fasádních barev, akrylátových tmelů a lepidel na minerální podklady. Roztok se aplikuje štětkou, štětcem nebo malířským válečkem na podklad, který je suchý, soudržný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vytrvalý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem). U nových omítek je nutné odstranit uvolněná zrnka písku (přebroušením, ometením). Po zaschnutí základního nátěru (nejdříve po 24 hodinách) se mohou nanášet krycí nátěry barvou či aplikovat tmely nebo lepidla (dle konkrétního návodu k použití).

Bezotěrový nátěr na beton – 100-GRUND naředit vodou v poměru 1 kg přípravku : 10 litrů vody. Vzniklý roztok (11 litrů) důkladně promíchat s cementem v poměru 11 : 4 (11 litrů roztoku : 4 kg cementu). Směs se použije na nátěr povrchu připraveného dle předchozího bodu.

Zkvalitnění vlastností betonu nebo cementové malty – ke směsi jiných komponentů přidat 4 - 10 kg přípravku 100-GRUND na 100 kg cementu a upravit vodou na potřebnou konzistenci.

Příprava lepicí malty na dlaždice a obkladačky – suchou směs z 2 dílů praného písku a 1 dílu portlandského cementu důkladně promíchat. Do sypké směsi za stálého míchání postupně přidávat 100-GRUND, zředěný 1 - 2 litry vody (na 1 kg přípravku) podle požadované konzistence. POZOR, podklad ani obkladový materiál nenamáčet!

Příprava polymerové malty – připravuje se z vápenného hydrátu a písku v obvyklých poměrech. Na 100 kg hydrátu přidat 10 kg přípravku 100-GRUND a doředit vodou. Malta má zvýšenou přilnavost k podkladu a vysokou pružnost. Je vhodná do zdiva a na podmazávání střešní krytiny.

Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou.

Skladovatelnost: 24 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu, při +3 až +30 °C, nesmí zmraznout, chránit před přímým slunečním zářením.

Balení: podle aktuální nabídky – viz ceník

Vlastnosti koncentráту:

Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 48,0 % hm. ≥ 46,0 % obj.
Hustota (měrná hmotnost)	cca 1,05 kg/l
Orientační spotřeba při použití pro přípravu penetračního roztoku	0,01 - 0,04 kg/m ²

Vlastnosti penetračního roztoku:

Hustota (měrná hmotnost)	cca 1,0 kg/l
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stupeň 4; tloušťka mokrého nátěru 240 μm, 20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.)	≥ 4 hod.
Přetíratelnost	nejdříve po 24 hodinách
Spotřeba aplikačního roztoku (aplikace v jedné vrstvě)	0,1 – 0,2 kg/1m ²

Upozornění: vlastnosti bezotěrového nátěru betonu, koncentrátem zkvalitněného betonu či malty, lepicí a polymerové malty apod. jsou plně závislé na použitém cementu, vápenném hydrátu, plnivech, ostřivech a na postupu přípravy. Z tohoto důvodu nemůže výrobce koncentrátu nést jakoukoli zodpovědnost za konečný stavební výrobek. V případě, že jsou na tyto stavební výrobky kladeny konkrétní požadavky, je potřeba, aby parametry těchto stavebních výrobků prověřil uživatel.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, pokyny pro první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Uživatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci. Doporučujeme vždy zhodnotit všechny podmínky zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění.