

Název výrobku:

Zařazení výrobku:

Stručný popis výrobku:

DISPERZE 2802A

penetrace a přípravy pro úpravu podkladu

univerzální koncentrovaný penetrační nátěr

Použití: koncentrát disperzního pojiva určený k mnohostrannému použití, např. k přípravě penetrace pro snížení nebo sjednocení nasákavosti minerálních podkladů před aplikací disperzních fasádních a interiérových barev, akrylátových tmelů a lepidel, ke zpevnění podkladu a zvýšení přídržnosti následných vrstev, 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 (různá intenzita a nádech neovlivňuje výsledné parametry výrobku), po zaschnutí bezbarvý až mléčně zakalený.

Ředidlo: výrobek se ředí 1 : 1 (běžné podklady) až 1 : 5 (velmi savé podklady) s čistou (pitnou) vodou

Nanášeni: štětkou, štětcem, popř. válečkem

Vydatnost: podle způsobu použití. Při užití jako penetrace až 10 m² z 1 kg přípravku podle ředění, savosti a struktury podkladu, aplikační techniky, tloušťky nanesené vrstvy a dalších faktorů.

Podklad: suchý, soudržný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem).

Aplikační teplota: teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C (lépe +15 až 25 °C).

Příklady použití:

1) Penetrace savých podkladů – beton, cementová, břizolitová, vápenná omítka, dřevotříska, eternit, cihly apod. – použít po zředění čistou vodou v poměru 1 kg přípravku : 1 litru vody, při velmi vysoké savosti podkladu až 1 kg přípravku : 5 litrů vody. Takto připravený roztok slouží jako penetrační nátěr před aplikací akrylátových, latexových interiérových i fasádních barev, akrylátových tmelů a lepidel na minerální podklady.

2) Bezotěrový nátěr na beton – přípravek naředit vodou v poměru 1 kg : 4 litrů vody. Vzniklý roztok důkladně promíchat s cementem v poměru 5 : 2 (5 litrů roztoku : 2 kg cementu). Směs se použije na nátěr povrchu připraveného dle předchozího bodu.

3) Zkvalitnění vlastností betonu nebo cementové malty – ke směsi jiných komponentů přidat 10 - 20 kg přípravku na 100 kg cementu a upravit vodou na potřebnou konzistenci.

4) Příprava lepicí malty na dlaždice a obkladačky – suchou směs z 2 dílů praného písku a 1 dílu portlandského cementu důkladně promíchat. Do sytké směsi za stálého míchání postupně přidávat přípravek Disperze 2802A podle požadované konzistence. POZOR, podklad ani obkladový materiál nenamáčet!

5) Příprava polymerové malty – připravuje se z vápenného hydrátu a písku v obvyklých poměrech. Na 100 kg hydrátu přidat 20 kg přípravku 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.)	cca 20,0 % hm.
	cca 19,5 % obj.
Hustota (měrná hmotnost)	cca 1,0 kg/l
Orientační spotřeba při použití pro přípravu penetračního roztoku	nejm. 0,1 kg na 1 m ²

Vlastnosti penetračního roztoku:

Hustota (měrná hmotnost)	cca 1,0 kg/l
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stupeň 4; tloušťka mokrého nátěru 120 μm, 20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.)	≥ 4 hod.
Přetratelnost (příp. jiné následné povrchové úpravy)	nejdříve po 24 hodinách

Upozornění: vlastnosti bezotěrového nátěru betonu, 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 přípravku nést zodpovědnost za konečný stavební výrobek. V případě, že jsou na tyto stavební výrobky kladeny konkrétní požadavky, je potřeba, aby parametry těchto stavebních výrobků prověřil konečný spotřebitel přípravku.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, pokyny pro první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC jsou uvedeny v bezpečnostním listě nebo na obalu 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 povrchové úpravy. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění.