



44u s.r.o.

44u PENETRACE STAVEBNÍ DISPERZE

Vyhotoveno: 26.11.2015

Revize: 25.4.2016

Strana 1 ze 2

Charakteristika:

44u **PENETRACE - STAVEBNÍ DISPERZE** je jednosložkový speciální přípravek na bázi syntetického kopolymeru určený jako penetrační přípravek a pojivo do betonů a malt

Použití:

44u **PENETRACE - STAVEBNÍ DISPERZE** se používá jako penetrační přípravek pro přípravu zpevnění a sjednocení povrchů pod malby, omítky, lepidla apod. nebo jako zušlechťující přípravek do betonů, vápenných i cementových malt pro zvýšení přídržnosti k podkladu, pružnosti a odolnosti vůči povětrnosti a otěru. Zvyšuje také odolnost materiálů vůči vlhkosti.

Technická data:

Báze:	disperze styrenakrylátových kopolymerů
Konzistence:	nízkoviskózní kapalina
Měrná hmotnost:	1,01 kg/l
Ředění:	Voda
Spotřeba:	dle způsobu použití – viz. níže
Doba vytvrzení:	8 -12 hod (v závislosti na teplotě)
Přetíratelnost:	přetíratelný (po úplném zaschnutí)
Skladovatelnost:	+5°C ÷ 30°C (v originálních obalech)
Barva:	bílá
Balení:	1 kg; 3 kg; 5 kg; 10 kg (plastové dózy a kanistry)

Pracovní postup:

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu, mastnoty a volných částic. Nelze aplikovat na mokrý, zmrzlý nebo promrzlý podklad. Přípravek není přísadou do malt pro zdění dle ČSN EN 934-3 a není přísadou do betonu dle ČSN EN 934-2.

1. Penetrace savých podkladů - po zředění vodou v poměru 1 : 1 až 1 : 15, nanášíme na předem připravený podklad štětcem, válečkem nebo stříkáním. Na méně savé podklady aplikujeme jeden nátěr koncentrovanějším roztokem, pro velmi savé podklady provedeme nátěry dva, a to řidším roztokem. Druhý nános aplikujeme po zaschnutí prvního (2-3 hodiny, v závislosti na teplotě a vlhkosti okolního vzduchu, na účinnosti větrání). Spotřeba nátěrem: 0,02–0,06 l/m² (neředěný výrobek).

2. Uzavírací nátěr na beton - bezprašná úprava. K jednomu objemovému dílu **PENETRACE - STAVEBNÍ DISPERZE** přidáme 2 díly vody a po promíchání 1-1,5 dílu cementu. Důkladně promícháme a směs nanášíme na podklad impregnovaný podle bodu 1.

3. Příprava lepidla na obklady a dlažbu - smícháme dva díly suchého prosetého písku a jeden díl portlandského cementu. Za stálého míchání přidáváme zředěnou **PENETRACE - STAVEBNÍ DISPERZE** v poměru 1 : 1-2 a doplníme vodou na požadovanou konzistenci. Obklad ani dlažbu předem nenamáčíme!

4. Příprava polymerové malty - na 100 kg vápenného hydrátu přidáme 10 kg **PENETRACE - STAVEBNÍ DISPERZE** penetrace a doplníme vodu na požadovanou konzistenci. Takto upravená malta má zvýšenou pružnost a přídržnost k podkladu. Je vhodná do zdíva a k podmazávání střešních hřebenových krytin.

Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.

**44u** s.r.o.

44u PENETRACE STAVEBNÍ DISPERZE

Vyhотовeno: 26.11.2015

Revize: 25.4.2016

Strana 2 ze 2

Skladování:

V uzavřených plastových obalech je záruční doba 12 měsíců. Chránit před silným zahřátím. Chránit před mrazem!

Upozornění:

Nelze aplikovat na mokký, zmrzlý nebo promrzlý podklad. Výrobek není hořlavý ani agresivní. Při krátkodobém styku s pokožkou nedráždí tkáň, přesto doporučujeme použít ochranné brýle a rukavice. Náradí po skončení práce omyjte vodou.

Likvidace obalu:

Obal odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu!

Bezpečnost:

Výrobek není hořlavý ani agresivní. Při krátkodobém styku s pokožkou nedráždí tkáň, přesto doporučujeme použít ochranné brýle a rukavice. Náradí po skončení práce omyjte vodou. Vyvarujte se kontaktu s pokožkou a očima. Používejte ochranné rukavice, pracovní oděv, brýle nebo obličejový štít. Při práci dodržujte standardní hygienická opatření. Při práci nejíst nepít nekouřit. Bezpečnostní list výrobku č. 48 k dodání u prodejce. Uchovávejte mimo dosahu dětí.

Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.