

SCH 02.0020 PENECO® NANO

Akrylátový nanopenetrátor s hloubkovým účinkem



Použití

Nanopenetrátor PENECO NANO je určen pro penetraci všech savých anorganických podkladů. Lze jej užít samostatně pro zamezení průniku vody do betonů a jiných anorganických povrchů, ke zlepšení vlastností stavebních směsí pojených cementem nebo vápenným hydrátem, k zvýraznění „mokrého“ vzhledu přírodních i umělých kamenů, cihel, cihelných a jiných savých obkladů. Pro svou vysokou pronikací schopnost je disperzní nanopenetrátor PENECO NANO určen jako základní nátěr všech betonových povrchů pod ochranné barvy na betonové konstrukce ECOLOR BKH FLEX, ECOLOR BKH, samonivelační stěrky a izolační stěrky jako WETISOL, CUSTOM 2K, HYDROFIX apod. Nátěr je hydrofobní a může být také použit pro přípravu povrchů pod veškeré akrylátové barvy. Pracujte při teplotách vzduchu, podkladu i připravovaných směsí nad +5 °C **DBEJTE NA ZPŮSOB A POMĚR ŘEDĚNÍ !!!**

Schválení

Výrobek splňuje požadavky zákona č.22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201

Složení

Vodná akrylátová nanodisperze s přidavkem aditiv, neobsahuje těžké kovy !

Parametry

měrná hmotnost	1035 kg/m ³
obsah netěkavých složek	min 30 %
vzhled	lehce mléčný.

ZPŮSOBY POUŽITÍ A POMĚRY ŘEDĚNÍ

1. Penetrace savých podkladů.

Podklad musí být soudržný, čistý, suchý, bez vodorozpustných solí, nové omítky musí být vyzrálé. Staré nesoudržné nátěry je nutné odstranit. Všechny nenatírané povrchy důkladně zakrýt! Aplikace štětkou, válečkem nebo stříkáním. Penetrujeme před aplikací hydroizolačních stěrek, cementových lepidel, cementových samonivelačních stěrek, interiérových a fasádních akrylátových barev a ochranných barev na beton, dle savosti podkladu:

Ředění (díly disperze : díly vody) a počet nátěrů:

	1. Nátěr	2. Nátěr	3. Nátěr
Při penetrování extrémně savých podkladů (porézní betonové mazaniny, plynosilikát, vápenná omítka)	1 : 6	1 : 3	1 : 3
Při penetrování středně savých podkladů (sádkokarton, běžně hlazený beton, anhydritový potěr, vápenocementová omítka)	1 : 6	1 : 3	
Při penetrování málo savých podkladů (strojně hlazený beton, terazzo, lepidlová stěrka)	1 : 3		

Penetrace musí vždy důkladně vyschnout !!! (obvykle min. 12hod., v závislosti na teplotě)

2. Příprava vylepšených betonů, malt, vápenno -disperzních malt a štuků.

Betony, malty a štuky vykazují při přidání disperze zvýšenou přilnavost k podkladu a zlepšuje aplikační vlastnosti. Disperze je při přípravě betonů, malt a štuků pouze aditivum – při přípravě postupujte běžným způsobem a připravte na požadovanou konzistenci.

Vápenno - disperzní malty má zvýšenou přilnavost k podkladu a vyšší mrazuvzdornost. Tato malta je vhodná např. při podmazávání střešní krytiny.

SCH 02.0020 PENECO® NANO

Akrylátový nanopenetrátor s hloubkovým účinkem



Příprava

zlepšení vlastností betonů a cementových malt
příprava vápenno -disperzních malt

1 litr disperze na 20–30 kg cementu
1 litr disperze na 15-25 kg vápenného
hydrátu

příprava štuků

1 litr disperze na 30-35 kg vápenného
hydrátu

3. Příprava cemento -disperzního uzavíracího nátěru na pohledový beton

Cemento -disperzní nátěr má zvýšený difúzní odpor proti průniku vodních par a CO₂.

Nátěr se nanáší štětkou nebo válečkem na předem zpenetrovaný podklad. Postup viz. bod 1. Nátěr je vhodný jako finální úprava.

Příprava

uzavírací nátěr betonu

1-2 díly disperze na 3-5 dílů vody a 4 díly cementu

4. Samostatný nátěr k zamezení průniku vody a zvýraznění „mokrého“ vzhledu

Podklad musí být soudržný, čistý, suchý, bez vodorozpustných solí, nové omítky musí být vyzrálé. Staré nesoudržné nátěry je nutné odstranit. Všechny nenatírané povrchy důkladně zakrýt! Aplikace štětkou, válečkem nebo stříkáním.

Ředění

pro běžné použití

1 díl disperze

2 - 3 díly vody

pro extrémně savé povrchy

1 díl disperze

4 - 6 díly vody - nutno natírat 2x

Způsob nanášení

Válečkem, štětcem, stříkáním.

Údržba

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

Hygiena a bezpečnost práce

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné chemické legislativy. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Zamezte styku s očima. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

První pomoc

Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení očí vymývat rozevřené oči 10 – 15 minut vodou, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže sejmout kontaminovaný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem.

Skladování

Skladovat lze v původních neotevřených obalech během 24 měsíců od data výroby při teplotě od +5°C do +25°C. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUIT.**

Přeprava

Přepravovat pouze při teplotách od +5°C do +35°C.

Balení

1; 5 a 10 l.

Datum revize: 1. 3. 2013