

# PENECO® NANO

## Akrylátový nanopenetrátor s hloubkovým účinkem (koncentrát)



### Použití

Nanopenetrátor PENECO NANO je po naředění 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, ke 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. 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 65 0201.

### Složení

Nanodisperze styren-akrylátového kopolymeru s přidavkem aditiv.

### Parametry

hustota	1030 kg/m <sup>3</sup>
obsah netěkavých složek	min. 30 %
vzhled	lehce mléčný.

### ZPŮSOBY POUŽITÍ A POMĚRY ŘEDĚNÍ

#### 1. Penetrace savých podkladů.

Podklad musí být soudržný, čistý, suchý, bez vodorozpuštěných solí, nové omítky musí být vyvrálé. Staré nesoudržné nátěry je nutné odstranit. Všechny nenatírané povrchy důkladně zakrýt! Aplikace štětkou, válečkem nebo stříkáním. Penetruje se 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
<b>Při penetrování extrémně savých podkladů</b> (porézní betonové mazaniny, plynosilikát, vápenná omítka)	1 : 6	1 : 3	1 : 3
<b>Při penetrování středně savých podkladů</b> (sádkokarton, běžně hlazený beton, anhydritový potěr, vápenno-cementová omítka)	1 : 6	1 : 3	
<b>Při penetrování málo savých podkladů</b> (strojně hlazený beton, terazzo, lepidlová stěrka)	1 : 3		

**Penetrace musí vždy důkladně vyschnout!** (obvykle min. 12 hodin, 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, přidavek disperze zlepšuje aplikační vlastnosti. Disperze je při přípravě betonů, malt a štuků pouze aditivum – při přípravě postupujte běžným způsobem a upravte na požadovanou konzistenci.

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

### Příprava

zlepšení vlastností betonů a cementových malt	1 litr disperze na 20-30 kg cementu
příprava vápenno-disperzních malt	1 litr disperze na 15-25 kg vápenného hydrátu
příprava štuků	1 litr disperze na 30-35 kg vápenného hydrátu

# PENECO® NANO

## Akrylátový nanopenetrátor s hloubkovým účinkem (koncentrát)



### 3. Příprava cemento-disperzního uzavíracího nátěru na pohledový beton

Cemento-disperzní nátěr má zvýšený difúzní odpor proti průniku vodních par a CO<sub>2</sub>. 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 vyztřelé. 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, štětkem, stříkáním.

#### Údržba

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

#### Hygiena a bezpečnost práce

Při aplikaci stříkáním zajistit místní a celkové větrání, nevdechovat aerosoly.

Zabránit kontaktu s očima a kůží, používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, pracovní oděv, gumové rukavice).

Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi.

Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami.

V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže).

Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

#### První pomoc

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné chemické legislativy, ale může vyvolat alergickou reakci.

**Při nadýchání:** Doprovít postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** Sejmout kontaminovaný oděv. Potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou, v případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře

**Při zasažení očí:** Pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem vody min. 10 minut při rozevřených víčkách. Zásadně nepoužívat žádné neutralizační roztoky. Vyhledat lékařské ošetření.

**Při požití:** Ústa vypláchnout pitnou vodou, vypít asi 0,5 l chladné vody. Přivolat lékaře. Zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky.

#### Skladování

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, 24 měsíců od data výroby, při teplotě od +5 °C do +25 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

#### Upozornění

Tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad. Kód odpadu 08 01 12/15 01 02. Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C. Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

#### Balení

1; 5 a 10 l.

Datum revize: 5. 1. 2015