

# PENECO® NANO

## Akrylátový nanopenetrátor s hloubkovým účinkem (koncentrát)



### Použití

Nanopenetrátor PENECO NANO je po naředění určen pro penetraci všech savých anorganických podkladů. Lze jej užit 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 vodorozpustných solí, nové omítky musí být vyztřelá. 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, přídavek 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 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.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc

##### Varování: Způsobuje vážné podráždění očí.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 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.

#### Likvidace

Tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad. Prázdný obal i obal se zbytky přípravku předejte na místo určené obcí k odstraňování odpadů. Kód odpadu 08 01 12/15 01 02.

#### Upozornění

Může vyvolat alergickou reakci. Přepřavovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C. Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

#### Balení

1; 5 a 10 l.

Datum revize: 15. 6. 2015