

Akrylátový nano penetrátor s hĺbkovým účinkom (Koncentrát)

Použitie

Nanopenetrátor PENECO NANO je po zriedení určený pre penetráciu všetkých savých anorganických podkladov. Možno ho použiť samostatne pre zabránenie prieniku vody do betónov a iných anorganických povrchov, k zlepšeniu vlastností stavebných zmesí spájaných cementom alebo vápenným hydrátom, na zvýraznenie "mokrého" vzhľadu prírodných i umelých kameňov, tehál, tehlových a iných savých obkladov. Pre svoju vysokú pronikací schopnosť je disperzný nanopenetrátor PENECO NANO určený ako základný náter všetkých betónových povrchov pod ochranné farby na betónové konštrukcie ECOLOR BKH FLEX, ECOLOR BKH, samonivelačné stierky a izolačné stierky. Náter je hydrofóbný a môže byť tiež použitý na prípravu povrchov pod všetky akrylátové farby. Pracujte pri teplotách vzduchu, podkladu i pripravovaných zmesí nad +5 °C

DBAJTE NA SPÔSOB A POMER RIEDENIA!

Schválenie

Výrobok spĺňa požiadavky platných právnych predpisov. Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o zhode. Výrobok nie je horľavou kvapalinou v zmysle platných noriem.

Zloženie

Nanodisperzia styrén-akrylátového kopolyméru s prídavkom aditív.

Parametre

hustota	1030 kg/m ³
obsah neprchavých zložiek	min. 30 %
vzhľad	ľahko mliečny.

SPÔSOBY POUŽITIA A POMĚRY ŘIEDĚNIA

1. Penetrácia nasiakavých podkladov.

Podklad musí byť súdržný, čistý, suchý, bez solí rozpustných vo vode, nové omietky musia byť vyzreté. Staré nesúdržné nátery je nutné odstrániť. Všetky nenatierané povrchy dôkladne zakryť! Aplikácia štetkou, valčekom alebo striekaním. Penetruje sa pred aplikáciou hydroizolačných stierok, cementových lepidiel, cementových samonivelačných stierok, interiérových a fasádnych akrylátových farieb a ochranných farieb na betón, podľa nasiakavosti podkladu:

Riedenie (diely disperzie : diely vody) a počet náterov: 1. Náter 2. Náter 3. Náter

Pri penetrovaní extrémne nasiakavých podkladov 1 : 6 1 : 3 1 : 3

(porézne betónové mazaniny, plynosilikát, vápenná omietka)

Pri penetrovaní stredne nasiakavých podkladov 1 : 6 1 : 3

(sádkartón, bežne hladný betón, anhydritový poter, vápenno-cementová omietka)

Pri penetrovaní málo nasiakavých podkladov 1 : 3

(strojovo hladný betón, terazzo, lepidlová stierka)

Penetrácia musí vždy dôkladne vyschnúť! (obvykle min. 12 hodín, v závislosti na teplote)

2. Príprava vylepšených betónov, mált, vápenno-disperzných mált a štukov.

Betóny, malty a štuky vykazujú pri pridaní disperzie zvýšenú príľnavosť k podkladu, prídavok disperzie zlepšuje aplikačné vlastnosti. Disperzia je pri príprave betónov, mált a štukov iba aditívum – pri príprave postupujte bežným spôsobom a upravte na požadovanú konzistenciu.

Vápenno-disperzné malty majú zvýšenú príľnavosť k podkladu a vyššiu mrazuvzdornosť. Táto malta je vhodná napr. pre podmazávanie strešnej krytiny.

Príprava

zlepšenie vlastností betónov a cementových mált
príprava vápenno-disperzných mált

1 liter disperzie na 20-30 kg cementu

1 liter disperzie na 15-25 kg vápenného hydrátu

príprava štukov

1 liter disperzie na 30-35 kg vápenného hydrátu

PENECO® NANO

Akrylátový nano penetrátor s hĺbkovým účinkom (Koncentrát))



3. Príprava cemento-disperzného uzatváracieho náteru na pohľadový betón

Cemento-disperzný náter má zvýšený difúzny odpor proti prieniku vodných pár a CO₂. Náter sa nanáša štetkou alebo valčekom na vopred napenetrovaný podklad. Postup vid' bod 1. Náter je vhodný ako finálna úprava.

Príprava

uzatvárací náter betónu

1-2 diely disperzie na 3-5 dielov vody a 4 diely cementu

4. Samostatný náter na zamedzenie prieniku vody a zvýraznenie „mokrého“ vzhľadu

Podklad musí byť súdržný, čistý, suchý, bez vodorozpustných solí, nové omietky musia byť vyzreté. Staré nesúdržné nátery je nutné odstrániť. Všetky nenatierané povrchy dôkladne zakryť! Aplikácia štetkou, valčekom alebo striekaním.

Riedenie

na bežné použitia

1 diel disperzie

2-3 diely vody

na extrémne nasiakavé povrchy

1 diel disperzie

4-6 diely vody - nutné natierať 2x

Spôsob nanášania

Valčekom, štetcom, striekaním.

Údržba

Pomôcky po skončení práce omyť vodou.

Bezpečnostné upozornenia, prvá pomoc

Varovanie: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajte mimo dosahu detí. Používajte ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / ochranu tváre. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a ak je možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak pretrváva podráždenie očí: vyhľadajte lekársku pomoc.

Skladovanie

Skladovať je možné v originálnych dokonale uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, 24 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote od +5°C do +25 C. VÝROBOK NESMIE ZAMRZNUŤ.

Likvidácia

Tento výrobok nie je považovaný za nebezpečný odpad. Prázdny obal i obal so zvyškami prípravku odovzdajte na miesto určené obcou na zneškodňovanie odpadov. Kód odpadu 08 01 12/15 01 02.

Upozornenie

Môže vyvolať alergickú reakciu. Prepravovať iba pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Výrobca neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii. Pre užívateľov je na vyžiadanie k dispozícii Karta bezpečnostných údajov.

Balenie

1; 5 a 10 l.

Dátum revízie: 15. 6. 2015