

PENECO® EXTRA

Hĺbkový akrylátový penetrátor (v aplikačnej koncentrácii)

1 / 2

POPIS VÝROBKU

Hĺbkový penetračný prostriedok na báze akrylátovej disperzie, pripravený na priame použitie. Je vhodný ako prvý náter všetkých nasiakavých stavebných materiálov spojených cementom alebo vápenným hydrátom, na spevnenie a utesnenie povrchu betónu, ako spojovací mostík pre omietky, ďalšie vrstvy betónu a nátery. Je možné ho použiť aj ako prostriedok na ochranu čerstvého betónu pred prudkým vyparovaním vody. Zvyšuje odolnosť povrchu voči ropným produktom i voči presiaknutiu vodou. Je vhodný ako základný náter všetkých betónových povrchov pod akrylátové farby na betónové konštrukcie z produkcie firmy STACHEMA.



POUŽITIE

1. prostriedok na ošetrovanie, vytvrdenie a utesnenie nášľapnej vrstvy betónovej podlahy, vytvára trvanlivý, vysoko odolný a neprášny povrch existujúcich (vzretých), alebo čerstvo položených betónových podláh, zvyšuje odolnosť nášľapnej vrstvy podlahy proti obrusu, zvyšuje odolnosť povrchu podlahy voči ropé, ropným produktom a voči presiaknutiu vodou, možnosť aplikácie ešte v deň polozenia betónu.

2. základný náter všetkých betónových povrchov pod farby na betónové konštrukcie z produkcie firmy STACHEMA.

3. spojovací mostík pod samonivelizačné, izolačné stierky a na spojenie starého a nového betónu

4. prostriedok na ochranu čerstvého betónu pred prudkým vyparovaním vody

Za nepriaznivých podmienok, ako je nízka vlhkosť vzduchu, intenzívne slnečné žiarenie, vysoké teploty a silný vietor, sa môžu z povrchu 1 m² nechráneného čerstvého betónu odpariť až 4 litre vody za hodinu. To môže viesť k trhlinám v betóne už v dobe, kedy je v plastickom stave. Tie potom umožňujú vytvárať zmrašťovacie trhliny a dokonca aj porušenie povrchu betónu do hĺbky 10 - 20 mm vysušením a odprášením nezhydratovaného cementu, prípadne aj jemného kameniva z povrchu betónu. Preto betonárske predpisy, naše i zahraničné, jednoznačne vyžadujú ošetrovanie čerstvých betónov.

Použitím ošetrovacieho prostriedku sa môže naopak významne zvýšiť hutnosť, súdržnosť a pevnosť v ťahu povrchových vrstiev betónu. Významne sa zvyšuje vodotesnosť a odolnosť betónu predovšetkým voči posypovým soľam a chemickým vplyvom všeobecne. Použitie ošetrovacieho prostriedku je evidentne jednoduchšie a spoľahlivejšie opatrenie ako vlhčenie, ktoré ak má byť účinné, je nutné neustále opakovať a navyše je za nízkych teplôt nevhodné.

Jedným alebo podľa okolností opakovaným nástrekom prostriedku PENECO® EXTRA sa povrch betónu pokryje transparentným nepriepustným filmom uzatvárajúcim vznikajúce póry tuhnúceho betónu a zamedzuje rýchlemu odparovaniu vody z jeho povrchu.

Hlavné použitie : - betónové vozovky, letiskové dráhy
 - betónové plochy nádvoria, skladové haly a pod.
 - monolitické betónové konštrukcie
 - betónové dielce

PARAMETRE

- obsah neprchavých zložiek/ sušina: 9,3-10,3 %hm. (45 %hm.- koncentrát PENECO K)
- vzhľad: mliečne biela kvapalina
- merná hmotnosť: 1005 kg/m³ (1030 kg/m³ – koncentrát PENECO K)
- neobsahuje formaldehydy, ani ťažké kovy.

PENECO® EXTRA

Hĺbkový akrylátový penetrátor (v aplikačnej koncentrácii)

2 / 2

PRÍPRAVA POVRCHU

Všetky podklady musia byť : súdržné, suché, zbavené nečistôt, prachu a mastnoty, nové omietky musia byť vyzreté. Staré nesúdržné nátery je potrebné odstrániť.

PODMIENKY APLIKÁCIE

- 1. pre betónové podlahy:** prípravok je možné nastriekať na čerstvý betón ihneď po jeho záverečnom vyhladení
- 2. pre farby:** Náter sa zvyčajne nanáša v jednej vrstve. Pri teplote vzduchu a podkladu 20 °C a relatívnej vlhkosti 65 % je náter PENECO® EXTRA pretierateľný po 4-6 hodinách. Minimálna aplikačná teplota je +5 °C.
- 3. pre spojovací mostík pod samonivelizačné a izolačné stierky a pre spojenie starého a nového betónu:** náter sa zvyčajne nanáša v jednej vrstve (pri výrazne nasiakavých podkladových betónoch aj viacnásobne) tesne pre aplikáciu - náter musí vsiaknuť, nie však uschnúť – nesmú vzniknúť kaluže.
- 4. prostriedok na ochranu čerstvého betónu pred prudkým vyparovaním vody:** náter sa zvyčajne nanáša v jednej vrstve v dobe, kedy povrch betónu prechádza z lesklého na matný alebo po odstránení debnenia

SPÔSOB APLIKÁCIE

PENECO® EXTRA sa nanáša valčekom, štetkou alebo striekaním. Všetky nenatierané povrchy dôkladne zakryť.

SPOTREBA

0,1 – 0,5 l/m² - podľa nasiakavosti povrchu betónu.

RIEDENIE

PENECO® EXTRA sa dodáva v aplikačnej koncentrácii – **neriediť!**

ÚDRŽBA

Všetky pomôcky po práci umyť vodou. Postrekovač i trysky je potrebné ihneď po použití vypláchnuť vlažnou vodou.

BALENIE

PENECO® EXTRA sa dodáva v 5 l a 10 l nádobách, alebo v 200 l sudoch a 1000 l kontajneroch.

SKLADOVANIE

Skladovať je možné v dokonale uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, pri teplote od +5°C do +35°C. **VÝROBOK NESMIE ZAMRZŇUŤ!** Skladovateľnosť je 12 mesiacov od dátumu výroby.

PREKRYTIE

Ak sa požaduje zvýraznenie farby povrchu betónu, je možné po očistení povrchu použiť dodatočný farebný náter. Prípustné sú nátery na báze akrylu, vinylu, epoxidu a alkydu (rozpuštné i emulzné). Pred rozsiahlejšou aplikáciou sa odporúča vykonať test kompatibility ďalšieho náteru na menšej ploche.

BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny na bezpečné zaobchádzanie, prvú pomoc a nakladanie s odpadmi: viď obal/etiketa a karta bezpečnostných údajov (na stiahnutie na www.stachema.sk).

UPOZORNENIE

Informácie, uvedené v tomto technickom liste, sa opierajú o naše najlepšie znalosti, podložené výsledkami laboratórnych testov a praktickými skúsenosťami. Avšak, vzhľadom na to, že výrobok je často používaný mimo rámec našej kontroly, nemôžeme ručiť za nič iné mimo kvality samotného výrobku.

Výrobca, resp. dodávateľ neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

Dátum revízie: 11.3.2025 (Aktuálna verzia nahrádza predošlé vydania technických listov.)