

## Penetračný náter PU 5 Express



- > na spracovanie pripravený
- > veľmi rýchlo schnúci
- > vhodný ako parozábrana
- > neobsahuje vodu a rozpúšťadlá
- > veľmi nízky obsah emisií, Emicode EC1-PLUS



### Popis produktu

Jednozložkový, rýchlo schnúci, vodu a rozpúšťadlá neobsahujúci penetračný náter na báze PU živíc. V interiéri na penetráciu veľmi nasiakavých a sprášňujúcich poterov (najmä anhydritových poterov, suchých poterov a sadrových stavebných dielcov), pred lepením s PU a MSP lepidlami, a pred aplikáciou lepiacich mált a nivelačných hmôt (nutné presypať krem.pieskom). Vhodný aj na vytvorenie parozábrany na cementových poteroch bez podlahového vykurovania pri zvýškovej vlhkosti do 3,5 CM%.

### Balenia

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
11 KG / KKA	-	42 KKA

### Skladovanie

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu 270 dní

### Spracovanie

#### Odporúčané náradie

valec s krátkym vlasom, velúrový valec s krátkym vlasom, štetec, gumová stierka

#### Miešanie

Materiál pred aplikáciou premiešajte!

#### Spracovanie

Materiál naneste na pripravený podklad celoplošne vhodným náradím podľa účelu použitia: (Valcujte do kríža! Nanosenie prílišného množstva materiálu môže viesť k jeho napeneni.)

- ako penetrácia: jeden náter v tenkej vrstve (cca 0,1-0,15 kg/m<sup>2</sup>) s valcom s krátkym vlasom (Nadmerná aplikácia môže viesť k napeneni!)

- ako parozábrana: naniesť 1.náter v tenkej vrstve s valcom s krátkym vlasom (cca 0,15 kg/m<sup>2</sup>).

Nechať cca 1 hod. vyschnúť a následne aplikovať 2. náter (cca 0,15 kg/m<sup>2</sup>). Nechať vyschnúť cca 12

materiály pre PODLAHY

hod. Do 48 hod. je možné bez ďalšej úpravy lepiť s Murexin PU a MS lepidlami. V prípade že sa budú následne aplikovať lepiace malty alebo nivelačné hmoty je nutné 2.vrstvu za čerstva zasypať bohato kremičitým pieskom fr. 0,6-1,2 mm. Prebytočný/neprichytený piesok sa po vytvrdnutí živice odstráni.

## Technické údaje

Spotreba	- penetrácia: cca 100 - 150 g/m <sup>2</sup> podľa nasiakavosti podkladu - parozábrana: cca 300 - 450 g/m <sup>2</sup> podľa nasiakavosti podkladu
Čas schnutia	penetrácia cca 2 hod. parozábrana cca 12 hod.
Teplota pri spracovaní	(ideálna) +15°C až +25°C
Špecifická hmotnosť:	1,2 g/cm <sup>3</sup>

## Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)  
EC1-PLUS

## Podklad

### Vhodné podklady

bežné minerálne podklady

Cementové potery a betónové podklady

Andydritové potery (spĺňajúce požiadavky noriem na max. vlhkosť podkladu)

Suché potery

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhézných prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

Príprava podkladu:

Nesúdržné vrstvy a šlemy odstráňte vhodným spôsobom (napr. brúsením). Podklad očistite, zbavte prachu.

## Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Vodou riediteľné systémy môžu byť po zriadení vodou len obmedzený čas spracovateľné, preto odporúčame spracovať ich čo najrýchlejšie.
- Penetrácie nechajte vždy predpísaný čas vyschnúť alebo vytvrdnúť.

60030, Penetračný náter PU 5 Express, platné od: 08.08.2023, Martin Zaborsky, Strana 2

## materiály pre PODLAHY

### Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 15 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhňte sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.

### Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

## Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. &nbsp; Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke [www.murexin.com](http://www.murexin.com).