

## Penetračný náter D 1



- > bez rozpúšťadiel
- > koncentrovaný
- > viaže prach
- > veľmi nízky obsah emisií, Ecode EC1-PLUS
- > znižuje nasiakavosť podkladu



### Popis produktu

Koncentrovaný, umelo živičný, disperzný penetračný náter bez obsahu rozpúšťadiel, bez zápachu s veľmi nízkym obsahom emisií. Riediteľný vodou v pomere 1:1 až 1:3. V interiéri na prípravu nasiakavých podkladov, ako sú cementové potery, betónové dosky pred aplikáciou cementových nivelačných a oprávkových hmôt. Pre anhydritové potery vhodný len pred pokládkou paropriepustných krytín alebo po dostatočnom vyschnutí aj pred pokládkou paronepriepustných krytín. Vhodný na podlahové vykurovanie a zaťaženie kolieskovým nábytkom.

### Balenia

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

### Skladovanie

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu 365 dní

### Spracovanie

#### Odporúčané náradie

Maliarsky štetec, penový valček, štetec, velúrový valček, gumená stierka. Náradie po použití umyte vodou.

#### Spracovanie

Materiál nanášajte vhodným náradím riedený rovnomerne na pripravený podklad. Pri použití na veľmi savé podklady odporúčame aplikovať 1x v takom množstve, ktoré do podkladu vsiakne. Vyhnite sa tvorbe mlásk.

### Technické údaje

Spotreba

cca 70-100 g/m<sup>2</sup> podľa nasiakavosti podkladu

60000, Penetračný náter D 1, platné od: 07.04.2026, Martin Zaborsky, Strana 1

materiály pre PODLAHY

Riedenie	s vodou, pomer D1:H <sub>2</sub> O = 1:1 až 1:3 v závislosti od nasiakavosti podkladu
Prepracovateľnosť	Pri aplikácii nivelačných a oprávkových hmôt: - na savých podkladoch: po cca 2-3 hod. - na savých podklad. citlivých na vlhkosť: po min. 24 hod.
Teplota pri spracovaní	ideálna +15°C až +25°C
Špecifická hmotnosť:	1,0 g/cm <sup>3</sup>

## Podklad

### Vhodné podklady

bežné minerálne stavebné podklady:

betón

cementový poter

anhydritový poter (len pri lepení paropriepustných krytín)

Nevhodný na: drevo, PVC, kov, nátery

Podklad musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, olejov, mastnôt, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc. Musí zodpovedať požiadavkám platných noriem a predpisov.

Príprava podkladu:

Nesúdržné vrstvy a šlemy (hlavne pri sadrových podkladoch) odstráňte vhodným mechanickým spôsobom (napr. brúsením). Podklad povysávajte. Overte vyzretosť podkladu.

## 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.

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °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; vyhnite 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

**60000, Penetračný náter D 1, platné od: 07.04.2026, Martin Zaborsky, Strana 2**

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. 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).