

## Hĺbková impregnácia DPI 40



- > hĺbková impregnácia do 40 mm
- > uzatvára póry a jemné trhlinky
- > má spevňujúci účinok
- > paropriepustná
- > možno použiť aj na mierne vlhké podklady

### Popis produktu

Vysokokvalitná hĺbková impregnácia na báze modifikovaných silikátov so špeciálnymi katalyzátormi, ktoré umožňujú vniknutie impregnácie až hĺbky 40 mm pri minerálnych podkladoch.

Po nanosení impregnácie sa vytvorí kryštalická štruktúra, ktorá uzavrie póry, ostáva permanentne vodo-tesná a zabraňuje vzliňaniu vody a jej ďalšiemu transportu. Rovnako to platí aj pre ostatné kvapalné látky, ako sú oleje, rozpúšťadlá atď..

Impregnácia DPI 40 je vhodná na betón, cementové potery, nivelačné hmoty na báze cementu ako aj na rôzne druhy prírodných kameňov, na umelé kamene alebo na hlinené podklady ako napr. tehla, terakota atď..

Impregnácia vytvorí v priebehu cca 30 dní pevné štruktúry v póroch a jemných prasklinách a tým zároveň spevní podklad.

Požiarne odolnosť podkladu sa nezhoršuje, ale v niektorých prípadoch dokonca zvyšuje.

Keďže impregnácia je paro-priepustná, impregnovaný podklad ostáva priedušný a dokáže sa zbavovať prebytočnej vlhkosti.

Vďaka vytvoreným anorganickým kryštalickým štruktúram a nenasiakavému povrchu je obmedzená tvorba rias a plesní.

#### Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
25 KG / KKA		36

#### Skladovanie:

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

### Spracovanie

#### Odporúčané náradie

Odporúčame tlakové/airless striekacie zariadenie. Je možné použiť aj maliarsky valec, štetec.

Náradie po použití umyte čistou vodou.

14550, Hĺbková impregnácia DPI 40, platné od: 23.11.2021, Zaborsky Martin, Strana 1

materiály pre Betón a potery

## Miešanie

Pred použitím nádobu dobre pretrepte.

## Spracovať:

Pripravenú impregnáciu nanášajte rovnomerne na pripravený podklad vhodným náradím. Aby bola dosiahnutá optimálna hĺbková impregnácia, aplikácia by mala vždy prebiehať v dvoch hneď po sebe nasledujúcich pracovných krokoch, ak je vizuálne viditeľné, že určité časti plochy absorbujú viac impregnácie.

Vyhňte sa tvorbe kaluží,

Sklo, hliník a nehrdzavejúcu oceľ je potrebné pri aplikácii dobre chrániť!

## Technické údaje

chemická báza	modifikované silikáty
Objemová hmotnosť	1,01 - 1,11 kg/dm <sup>3</sup>
Farba	transparentná
Spĺňa normu	EN 1504-2
Viskozita	cca 20 mPa.s
Spotreba	cca 0,2 kg/m <sup>2</sup> pri prvej aplikácii, v závislosti od nasiakavosti podkladu. cca 0,1 kg/m <sup>2</sup> pre ďalšiu aplikáciu v závislosti od nasiakavosti podkladu.
hodnota pH	cca 11
Čas schnutia	úplné vytvrdnutie ukončené po cca 30 dňoch
teplota pri spracovaní	+5 °C až +45 °C

## Podklad

### Vhodné podklady:

betón  
cementom viazané podklady  
rôzne druhy prírodných kameňov  
rôzne druhy umelých kameňov  
tehlové murivo  
hlinené murivo, terakota

Podklad musí byť suchý, tvarovo stály, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, mastnoty, tukov, všetkých separačných vrstiev.

Nie je vhodné na podklady trvalé zaťažené stúpajúcou alebo tlakovou vodou.

### Príprava podkladu:

Podklad musí byť vopred ošetrený vhodnými mechanickými metódami. Podklad môže byť mierne vlhký.

Hĺbka prieniku je väčšia, čím je podklad otvorenejší a suchší.

Podklad dôkladne očistite a zbavte prachu.

Je potrebné dôkladne zakryť neimpregnované plochy, aby nedošli do kontaktu s impregnáciou.

**14550, Hĺbková impregnácia DPI 40, platné od: 23.11.2021, Zaborsky Martin, Strana 2**

## 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!
- Nádobu opatrne otvorte a produkt dobre premiešajte!

### 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 vytvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite sa prievanu!
- Tuhnúcu maltu chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.
- Impregnácia môže spôsobiť farebnú zmenu podkladu.

### Tipy:

- Odporúčame najprv otestovať materiál na malej ploche.
- 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).