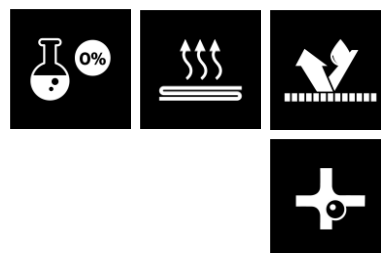


## Lítiová impregnácia LI 12



- > spevňuje podklad
- > minimálne prefarbenie podkladu
- > paropriepustná
- > vodoodpudivá
- > ochrana povrchu



### Popis produktu

Matný, jednozložkový, transparentný, impregnačný prostriedok bez obsahu rozpúšťadiel na lítium-silikátovej báze. Pripravený na použitie s veľmi dobrou odolnosťou voči alkáliám. Ošetrovaný povrch ostáva paropriepustný a UV stabilný. V interiéri a exteriéri na impregnáciu a zvýšenie povrchovej pevnosti minerálnych povrchov, ako sú napr.: betón, cementové potery, nivelačné hmoty atď.

#### Balenia

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
5 KG / KKA	-	96 KKA

#### Skladovanie

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

### Spracovanie

#### Odporúčané náradie

Tlakové striekacie zariadenie, maliarsky valec.

#### Spracovanie

Pripravenú impregnáciu nanášajte rovnomerne na pripravený podklad vhodným náradím. Pri veľmi poréznych/savých podkladoch odporúčame viacnásobnú aplikáciu. Vyhnite sa tvorbe kaluží, prebytočnú impregnáciu odstráňte.

#### Následné ošetrovanie:

Naimpregnovanú plochu chráňte proti priamemu slnečnému žiareniu, prievanu a poveternostnými vplyvmi vhodnými opatreniami.

### Technické údaje

Chemická báza	lítiové vodné sklo
Objemová hmotnosť	cca 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Obsah pevných častí	cca 15 %
Spotreba	0,05 - 0,1 kg/m <sup>2</sup> podľa nasiakavosti podkladu
Pochôdnosť	po cca 12 hod.
Teplota vzduchu a materiálu pri spracovaní	min. +5 °C / max. +30 °C
Teplota podkladu	min. +5 °C / max. +30 °C
Hĺbka prieniku	cca 10 mm, v závislosti od stavu povrchu
Rýchlosť schnutia	cca 30 min.

### Podklad

#### Vhodné podklady minerálne podklady

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. 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.

### 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 tvrdnutie, 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.

**14535, Lítiová impregnácia LI 12, platné od: 18.11.2024, Martin Zaborsky, Strana 2**

- 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 neodvodňuje 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).