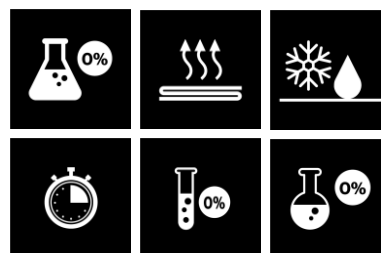


## Silanová impregnácia MS-X 1



- > nízko viskózna
- > hlboký prienik
- > jednozložková
- > spevnenie pre slabé minerálne podklady
- > ľahko spracovateľná



### Popis produktu

Špeciálny, rýchly, impregnačný náter bez obsahu rozpúšťadiel a vody na báze modifikovaných silanov pre hĺbkové spevnenie nesúdržných minerálnych podkladov v interiéri, ako sú betón, cementové a anhydritové potery. Neobsahuje žiadne prchavé látky. Pri aplikácii pod nivelačné hmoty a lepiace malty sa musí impregnovaný podklad následne penetrovať s špeciálnym adhéznym mostíkom DX9. Vhodný pod všetky Murexin MSP a PU lepidlá. Nie je vhodná ako parozábrana. Pre tento prípad treba následne aplikovať silanovú parozábranu MS-X 3. Nie je vhodná pod epoxidové živice.

### 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 730 dní

### Spracovanie

#### Odporúčané náradie

valec, gumená stierka, nerezová stierka

#### Spracovanie

Impregnáciu nanášajte rovnomerne vhodnými náradím na podklad až do jeho nasýtenia. Nevsakujúci impregnáciu odvalčujte.

## Technické údaje

Chemická báza	Silanová špeciálna živica
Objemová hmotnosť	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita	Din 4 mm cca 15 sec
Spotreba	cca 0,3 - 0,7 kg/m <sup>2</sup> podľa nasiakavosti podkladu
Čas použiteľnosti	cca 30 - 35 min.
Čas schnutia	cca 60 - 120 min.
Prepracovateľnosť	cca 60 - 90 min.

## Podklad

### Vhodné podklady

bežné minerálne podklady  
Cementové potery a betónové podklady  
Andyritové potery (spĺňajúce požiadavky noriem na max. vlhkosť podkladu)  
Suché potery

Nevhodné na:

PP, PE, Teflónové, bitúmenové a vosky obsahujúce podklady.

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

Neslúži ako hydroizolácia podľa DIN 18195 Teil 4.

## 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 + 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; 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.

**60013, Silanová impregnácia MS-X 1, platné od: 12.02.2025, 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 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).