

# Injektážna emulzia Inject IM 55



- > hydrofobizujúca
- > jednozložková
- > pre exteriér a interiér
- > mimoriadne účinná

## Popis produktu

Ľahko, spracovateľná, mimoriadne účinná rozpúšťadlá neobsahujúca, jednozložková injektážna emulzia. Má veľmi nízku viskozitu a veľký hydrofóbny efekt, čo umožňuje dokonalé vsakovanie do muriva a vytvorenie účinnej izolácie proti vzliňajúcej zemnej vlhkosti. Emulzia po vniknutí do muriva, pomocou injektážnych vrtov, prenikne do okolitých kapilár, nachádzajúcich sa v murive, a po zreagovaní vytvorí vodonepriepustnú izoláciu. Okrem izolačných vlastností výrazne spevňuje injektované murivo. Nenapáda a nereaguje s oceľovou výstužou.

V exteriéri a interiéri, na vytvorenie horizontálnej izolácie proti vzliňajúcej zemnej vlhkosti. Je vhodná na použitie pre konštrukcie s 50% prevlhnutím (obsah vody cca 5-8 hmotnostných %) a so zasolením muriva do 1 hmotnostného %. Je vhodná na všetky murované konštrukcie, s výnimkou konštrukcií, ktorých spojivom sú ílovité malty. Je nevhodná na železobetónové steny a steny z nenasiakavého betónu.

### Balenia

| Veľkosť / Typ balenia | ks/kart. | ks/pal. |
|-----------------------|----------|---------|
| 25 L / KKA            | -        | 24 KKA  |
| 5 L / KKA             | -        | 96 KKA  |

### Skladovanie

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu 540 dní

## Spracovanie

### Odporúčané náradie

Vŕtačka, vrták 14 mm, meracie pásmo.

### Spracovanie

Do spodnej škáry obnaženého muriva (starú omietku odstráňte) vyvrtajte vodorovne, radu otvorov s vrtákom Ø 14mm.

Vzdialenosť otvorov volte podľa hrúbky muriva:

- 12,5 cm pri hrúbke muriva do 40 cm
- 8 cm pri hrúbke muriva do 70 cm

Zvoľte vhodne dlhý vrták, vrt by mal končiť cca 5 cm pred vonkajšou stenou. Vyvŕtané otvory vyčistite, napr. vysávačom, alebo ich prepláchnite vodou. Ak injektujete materiál, ktorý neobsahuje alkalické zložky (napr. veľmi staré tehlové murivo, alebo tuf), otvory vyplňte s vápenným mliekom.

Plné tehly, veľmi porézne murivo:

Do vyvŕtaných otvorov zasuňte injektážne knôty KS 10, dôkladne ich nasýťte čistou vodou, nasadte injektážne lieviky SW 30 spolu so zásobníkmi injektážnej emulzie. V prípade potreby dopĺňajte emulziu do zásobníkov. Murivo je dostatočne nainjektované ak emulziu nenasáva. Injektážne knôty môžu po ukončení ostať v murive.

Tehlové murivo z dutých tehliel:

Do vyvŕtaných otvorov zasuňte injektážne knôty KS 10, dôkladne ich nasýťte čistou vodou, nasadte injektážne lieviky SW 30 spolu so zásobníkmi injektážnej emulzie. V prípade potreby dopĺňajte emulziu do zásobníkov. Murivo je dostatočne nainjektované ak emulziu nenasáva. Injektážne knôty môžu po ukončení ostať v murive.

Vyvŕtané otvory po ukončení prác dokonale uzavrite vhodným materiálom, napr. Murexin Hydroizolačná stierka DS 28.

Po konzultácii s technickým zástupcom Murexin je možné použiť aj alternatívny postup injektáže muriva, cez otvory vŕtané smerom dole pod max. uhlom 30° a dolievaním emulzie vhodným spôsobom.

## Technické údaje

Objemová hmotnosť  
Spotreba

1,16 g/cm<sup>3</sup>  
cca 0,1 l/bm/ 1cm hrúbky steny

## Podklad

### Vhodné podklady

murivá s 50% prevlhnutím (obsah vody cca 5-8 hmotnostných %) a so zasolením muriva do 1 hmotnostného %

tehlové murivo

murivo z prírodného kameňa

konštrukcie z monolitického betónu

zmiešané murivo

Nevhodné na:

nenasiakavé železobetónové murivo a konštrukcie s ílovitým spojivom.

Príprava podkladu:

Odstráňte pôvodnú omietku až na murivo, 20 cm nad úroveň vŕtania injektážnych otvorov.

## Pre perfektný systém

### Popis

Injektážna sada IS 48 - (obsahuje Injektážny lievik Inject SW 30 , Kapilárny knôt Inject a zásobník emulzie) - pomôcka na aplikáciu emulzie  
Repol Zálievková malta VS 10 - vyplnenie dutín dierových tehál  
Hydroizolačná stierka DS 28 - utesnenie injektážnych otvorov

## 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!

### Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 30 °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 susediace konštrukcie/povrchy.

### 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).