

# MASTERFLEX® INJEKT RAPID

Dvojzložková PU živica určená na trvalé utesnenie proti vode s elastickou štruktúrou, určená pre stavebné konštrukcie.

## Popis produktu

- Masterflex® Injekt Rapid je hmota určená na trvalé utesňovanie trhlín a dutín v betóne a skale proti tlakovej vode.
- Používa sa na utesnenie chybných dilatačných spojov (opravné práce).
- Používa sa na špeciálne injektáže pri inžinierskom zakladaní a proti tlakovej vode.

## Vlastnosti a prednosti produktu.

- Masterflex® Injekt Rapid je elastomerná živica tesniaca priesaky vody s vysokou pevnosťou v tlaku a ťahu.
- Reaguje v priebehu niekoľkých sekúnd s podstatným nárastom viskozity, ale bez obmedzenia toku hmoty.
- Nie je treba vykonávať re-injektáž.
- Tesní a viaže sa ako v suchom, tak i vo vlhkom podklade.
- Je kompatibilná s vodou.

## Balenie

balenie	20 kg	na palete
zložka A	10 kg	30 x 20 = 600 kg
zložka B	10 kg	

## Skladovanie

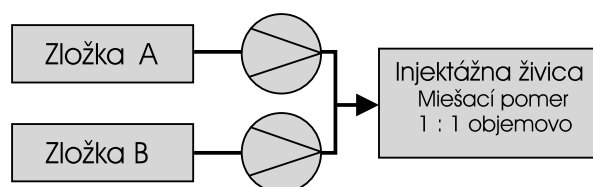
Masterflex® Injekt Rapid je treba skladovať vo vzducho-tesne uzatvorených nádobách, pretože prístup vlhosti vedie k reakcii - stuhnutiu zložky A. Všetky zložky hmoty musia byť chránené pred mrazom. Doba použiteľnosti je 12 mesiacov

## Technické údaje a chemické parametre

vlastnosť	zmes zložiek
viskozita pri 20°C(zmes zložiek)	thixotropná
hustota pri 20°C	cca 1,1 g/ml
hustota pH pri 20°C	cca 3
obsah chloridov	< 0,02 %
farba	svetlo modrá/svetlo zelená
spracovanie	injektáž 2 K pumpou a vŕtanými pakrami
doba použiteľnosti	min. 12 mesiacov

pokiaľ boli dodržané všetky predpísané podmienky skladovania.

## Spôsob miešania:



Obr. 1 Miešacie pomery pri aplikácii 2 K pumpou

Zložky Masterflex® Injekt Rapid reagujú okamžite po zmiešaní. Už po 5 - 10 sekundách sa stáva zmes thixotropná, rovnako tak je viditeľný podstatný nárast viskozity, čo však nevedie k obmedzeniu toku materiálu. Celá reakcia je ukončená po cca 2-3 minútach.

Masterflex® Injekt Rapid sa dodáva v kombi balení, pripravený na priame použitie ako 2K injektážny materiál.

## Samotná injektáž

- Masterflex® Injekt Rapid sa používa na injektáž v objemovom pomere zložiek 1:1.
- Vďaka veľmi krátkej dobe reakcie možno injektáž previesť len 2K pumpou.
- Bežné je používanie 2K pumpy so statickou miešacou hlavicoou.
- Všetky prípravky a pumpu je treba bezprostredne po injektáži vyčistiť pomocou vhodných prostriedkov – najlepšie pomocou činidla Masterflex®PMR 90.

## Bezpečnostné opatrenia

- Masterflex® Injekt Rapid obsahuje izokyanáty.
- Pôsobí škodlivo a dráždivo pri inhalácii a pri kontakte s pokožkou.
- V priebehu práce je treba dodržiavať základné bezpečnostné a hygienické opatrenia.
- Nejesť, nepiť a nefajčiť; používať ochranný pracovný odev, rukavice a okuliare.
- Je treba zaistiť riadne vetranie a prípadne ďalšie opatrenia podľa konkrétnych pracovných podmienok.
- Nezmiešané zložky sa nesmú vylievať do pôdy a vodných tokov.
- Zmiešaný a následne vytvrdnutý materiál je inertný.

## Pokyny na likvidáciu odpadov

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov a ich zvyškov sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

## Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r. o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

### BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina  
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918  
F: 041/72 345 92  
E-mail: info.sk@basf.com  
**Zákaznícky servis:**  
T: 041/72 345 91  
F: 041/72 345 92  
E-mail: objednavky.sk@basf.com  
Internet: www.basf-sh.sk  
www.fasadnestudio.sk

### Technicko - poradenský servis

T 0918 828 828 Bratislava, Malacky, Pezinok, Senec  
T 0918 588 688 Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Piešťany, Senica, Skalica  
T 0918 490 825 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov,  
T 0903 776 400 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Turčianske Teplice, Tvrdošín  
T 0905 033 303 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen,  
T 0918 688 688 Žarnovica, Žiar nad Hronom, Nitra, Komárno, Levice, Nové Zámky, Šala, Topoľčany, Zlaté Moravce  
Košice, Gelnica, Michalovce, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou, Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník

*Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.*

**Vydané: Február 2008**

**Novým vydaním stráca staré platnosť.**