

# Masterflex® 622 Integral

Jednozložková, hydroaktívna, vysoko peniaca, polyuretánová injektážna živica

## Popis produktu

Masterflex® 622 Integral je nová injektážna živica na polyuretánovej báze určená na utesňovanie na stavbách.

Výrobok je jednozložkový, pripravený na okamžité použitie.

Živica reaguje integrovaným vytvrdzovacím systémom pri styku so stavebnými materiálmi.

Ako novinku je integrovaný výrobok možné použiť vo všetkých strojových aplikáciách s injektážnym príslušenstvom.

Masterflex® 622 Integral je nízkoviskózna, hydroaktívna, s vodou reagujúca / vypeňujúca, hutná, polyuretánová živica.

Vďaka svojmu typickému hydroaktívnemu tzv. samoinjektujúcemu efektu živica expanduje vo forme krémovej peny do najjemnejších pórov a prasklín.

Masterflex® 622 Integral reaguje vďaka svojmu integrovanému vytvrdzovaciemu systému pri kontakte so stavebnými hmotami omnoho rýchlejšie, než väčšinou reagujú viaczložkové živice.

## Rozsah použitia

- Na utesňovanie trhlín vedúcich.
- Aplikuje sa technológiou injektáže.

## Vlastnosti

- Nízkoviskózna.
- Jednosložkový materiál.
- V dodávanom balení je okamžite pripravená na použitie
- Neobsahuje rozpúšťadlá.
- Žiadne chyby v miešaní, nie sú problémy s reakčnou dobou typickou pre 2K systémy.
- Rýchlotuhnúca, vykazuje výbornú príľnavosť k betónu.
- Vytvrdzuje aj pri nízkych teplotách.

## Technické údaje

Konzistencia	kvapalina
Farba	hnedá, priesvitná
Zápach	slabo nasladlý
Merná hmotnosť (pri +20°C)	cca 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Začiatok reakcie	cca 30 - 40 sekúnd
Výdatnosť	30 - 35 litrov peny / 1 kg živice (voľné napenenie)
Teplota pri spracovaní	od +5 °C do +30 °C

## Spracovanie

Masterflex® 622 Integral má integrovaný vytvrdzovací systém, ktorý sa aktivuje už v kontakte so stopami vody. Na aktiváciu reakcie postačuje zvyšková vlhkosť v stavebných hmotách alebo okolitá vzdušná vlhkosť. Jednozložková polyuretánová živica reguluje čas aktivácie automaticky v závislosti od množstva vlhkosti. Čím väčší je prísun vody, tým je vypenenie rýchlejšie a intenzívnejšie.

## Pracovný postup

- Označenie miest na osadenie pakrov.
- Vŕtanie a následné vyčistenie otvorov tlakovým vzduchom.
- Montáž pakrov.
- Utesnenie trhliny z prednej a zadnej strany trhliny
- Tlaková injektáž a preinjektovanie
- Demontáž pakrov, skúška a kontrola priesakov

## Dôležité upozornenie

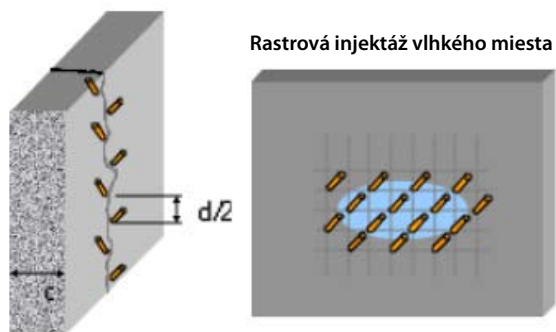
Pri vyššom tlaku vody sa doporučuje dodatočná injektáž

## Balenie

Kanister 5 kg  
Skrutkovací paker 8/110 mm  
Skrutkovací paker 10/110 mm

## Bezpečnostné opatrenia

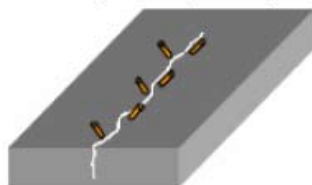
Pokyny na prepravu a likvidáciu prázdnych obalov sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.



Vŕtanie pre paker:  
otvor vedený v uhle 45°



Usporiadanie presahu pakrov



Možné  
vedenie otvoru!



## Skladovanie

Skladovanie: 6 mesiacov v suchu, pri teplote od +5 °C do +30 °C.

## Likvidácia odpadu

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,  
Žarnovica, Žiar nad Hronom, Nitra, Komárno, Levice, Nové Zámky, Šala, Topoľčany, Zlaté Moravce  
T 0918 688 688 Košice, Gelnica, Michalovce, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou, Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Lubovňa, 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 doporučená sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: November 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť.