

Masterflex® 475

Jednozložková, napučiajúca, polyuretánová injektážna živica

Popis produktu

Masterflex® 475 je jednozložková, bezrozpúšťadlová, nízkoviskózna, injektážna živica na báze polyuretánu. Masterflex® 475 je živica reagujúca chemicky so vzdušnou vlhkosťou a vlhkosťou podkladu. Pri tejto reakcii nevznikajú plyny typické pre iné polyuretánové živice. Tzn., že sa netvorí pena, tento produkt teda nie je možné použiť na izoláciu trhlín a škár vedúcich vodu.

Vytvrdnutý materiál je pri zaťažení vodou schopný určitého, malého napučania. Masterflex® 475 vzhľadom k svojej báze nevytvrdzuje tak, aby ho bolo možné použiť na silové uzavretie a spojenie trhlín.

Rozsah použitia

- Flexibilné utesnenie trhlín a škár.
- Utesnenie pracovných škár.
- Tesniace injektáže proti vode

Vlastnosti

- Jednozložkový materiál.
- Neobsahuje rozpúšťadlá.
- Je schopná napučiania so „samohojivým“ efektom.
- Po vytvrnutí zostáva pružný.

Spracovanie

Aplikácia sa vykonáva podobne ako u ostatných injektážnych materiálov pomocou pakrov, injektážnych kotiev alebo injektážnych hadičiek. Spracovanie sa vykonáva pomocou bežných injektážnych púmp.

Pracovný postup

- Označenie miest na osadenie pakrov.
- Vrtanie a následné vyčistenie otvorov tlakovým vzduchom.
- Montáž pakrov.
- Utesnenie trhliny z prednej a zadnej strany konštrukcie.
- Tlaková injektáž a doinjektovanie.
- Demontáž pakrov, skúška a kontrola utesnenia.

Priebeh tvrdnutia

cca 2,5 hod. pri +20 °C
cca 7 hod. pri +5 °C

Celkové vytvrnutie

cca 6 hod. pri +20 °C
cca 18 hod. pri +5 °C

Čistenie

Nevytvrdnutý materiál je možné umyť univerzálnym čističom PCI Univerdünnner, vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky.

Balenie

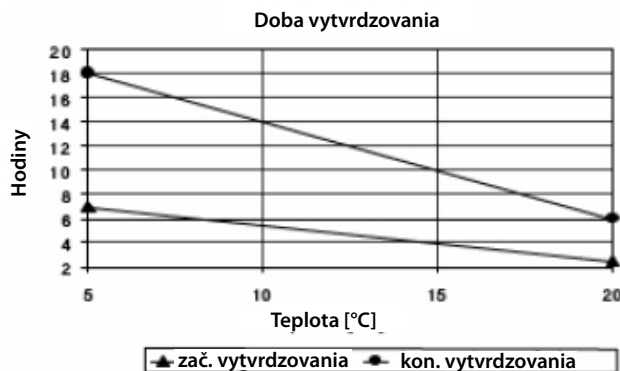
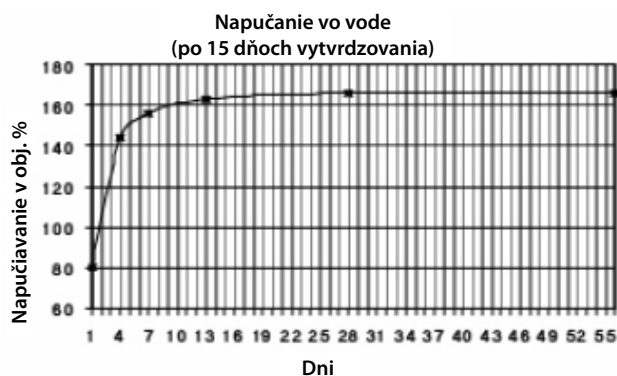
nádoba 10 kg

Bezpečnostné opatrenia

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

Technické údaje

Konzistencia	kvapalina
Merná hmotnosť (pri +20°C)	cca 1,1 g/cm ³
Viskozita (pri +20°C)	100 ± 50 mPas
Začiatok vytvrdzovania pri +20 °C pri +5 °C	cca 2,5 hod. cca 7 hod.
Koniec vytvrdzovania pri +20 °C pri +5 °C	cca 6 hod. cca 18 hod.
Napučiavanie po vytvrnutí (pri +20 °C)	cca 166 % objemovo vo vode
Teplota pri spracovaní	od +5 °C do +30 °C



Skladovanie

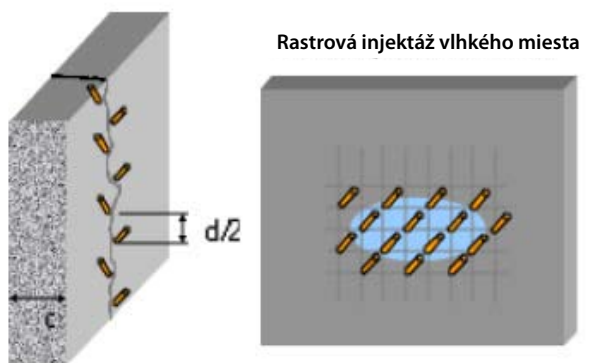
Skladovanie: 12 mesiacov v suchu od +5 °C do +30 °C. Premrznutý materiál pomaly zahrievať vo vodnom kúpeli pri teplote 50 °C a premiešavať až do vzniku homogénnej zmesi.

Likvidácia odpadu

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

Technická podpora

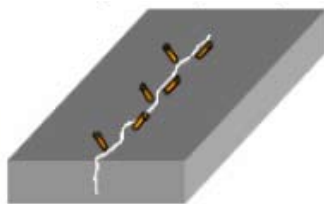
Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.



Vŕtanie pre paker:
otvor vedený v uhle 45°



Usporiadanie presahu pakrov



Možné vedenie otvoru!



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, Šaľa, 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 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: November 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť.