

MASTERFLEX® 3000 (predtým MEYCOFLEX-Band)

Tesniaci, trvale elastický pás na utesnenie pracovných, dilatačných škár a na premostenie trhlín v konštrukcii.

Popis výrobku

Tesniaci systém MASTERFLEX® 3000 sa skladá z dvoch produktov; tesniaceho pásu MASTERFLEX® 3000 (predtým Meycoflex-Band) a epoxidového dvojzložkového lepidla CONGRESIVE® 1421.

Pás MASTERFLEX® 3000 je vysoko elastická, tesniaca membrána, odolná proti vode, hnilobe i chemikáliám.

CONGRESIVE® 1421 je dvojzložkové, epoxidové lepidlo, ktoré vytvára pevné spojenie pásu s rôznymi typmi podkladov.

Oblasti použitia

Tesniaci pás MASTERFLEX® 3000 sa používa do pracovných a dilatačných škár, na napojenie konštrukčných dielov, na preklopenie trhlín v bežnej stavebnej praxi:

- Čistiarne odpadových vôd
- Kanalizačné stoky
- Podzemné stavby (tunely, štôlne)
- Bazény, nádrže, žumpy
- Umývacie boxy
- Pivnice
- Strechy, balkóny, terasy

Pásy MASTERFLEX® 3000 sa používajú spoločne s epoxidovým lepidlom CONGRESIVE® 1421 (viď. príslušný technický list).

Vlastnosti

- Trvale elastický i pri nízkych teplotách
- Utesňuje dilatačné škáry, kde sa očakávajú značné pohyby
- Vhodný na jednoduchú opravu netesných a poškodených škár
- Odolný proti vode a poveternostným vplyvom
- Odolný proti celému radu chemikálií
- Neprerastajú cezeň korene
- Ekonomický, veľmi jednoduchá aplikácia:
- Nie je nutné predčistenie pásky a aktivácia pred lepením
- Napojenie pomocou teplovzdušnej pištole

Skladovanie

Tesniaci pás MASTERFLEX® 3000 je nutné chrániť pred priamym slnečným žiarením a skladovať na suchom mieste.

Technické údaje

Tvrdosť podľa Shore A	cca 80
Pevnosť v pretrhnutí (DIN 53504 S2)	6 N/mm ²
Ťažnosť (DIN 53504)	cca 600 %
Odolnosť proti praskaniu (DIN 53363)	cca 600 N/cm
Urýchlený teplotný vplyv (SIA 280/3) -50°C	žiadne praskliny
Vodotesnosť (DIN 16935)	spĺňa
Kompatibilita s bitúmenom	kompatibilný

Prilnavosť	> 6 MPa
Pevnosť v ťahu	> 4,5 MPa
Pevnosť v odlupnutí	> 4,5 MPa
Dynamická pevnosť v odlupnutí (30% roztiahnutie)	> 80 000 cyklov
Vibračná pevnosť (kmitanie fólie)	> 50 000 cyklov

Postup pri aplikácii systému:

- Podklad sa mechanicky pripraví tak, aby bolo možné zhotoviť lôžko z lepidla CONGRESIVE® 1421 (viď. príslušný technický list).
- Pás MASTERFLEX® 3000 sa obojstranne očistí čistiacim prípravkom Meycoflex-Reiniger a nechá sa dôkladne odvetrať.
- Na podklad sa naniesie lepidlo Congresive 1421.
- Vloží sa pás MASTERFLEX® 3000 a zatlačí sa do vrstvy lepidla.
- Pás MASTERFLEX® 3000 sa prešpachtľuje lepidlom CONGRESIVE® (okrem priestoru škáry).
- Dokončia sa detaily.

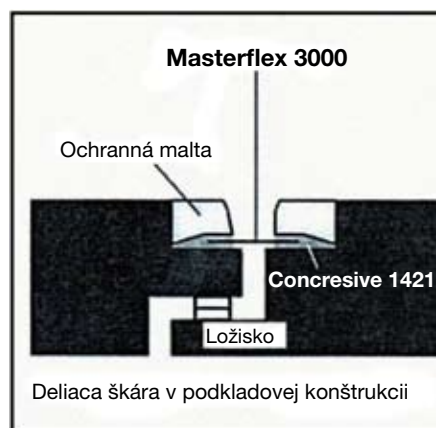
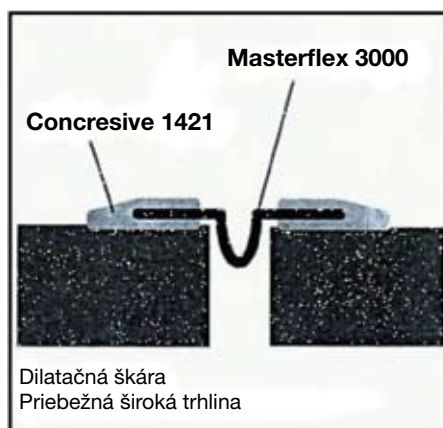
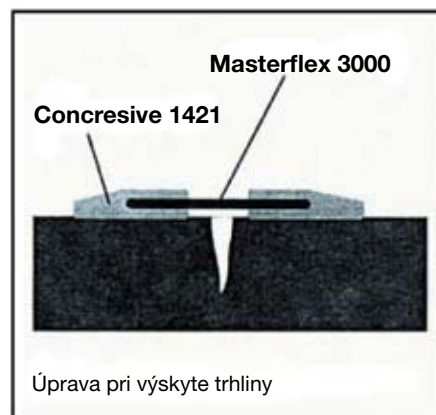
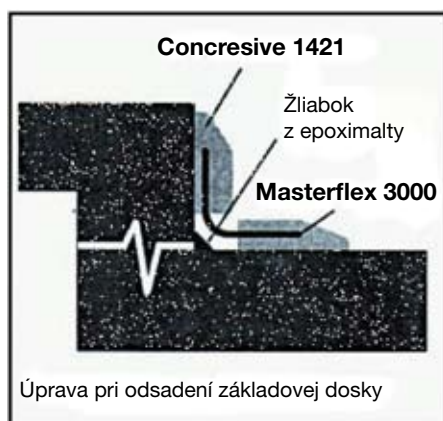
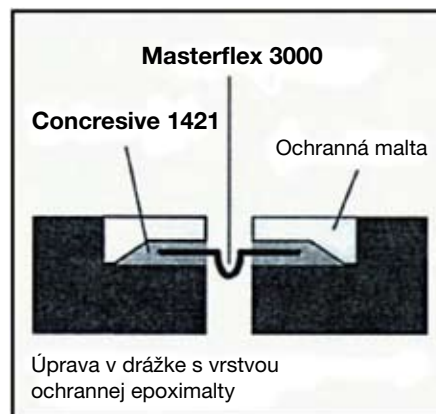
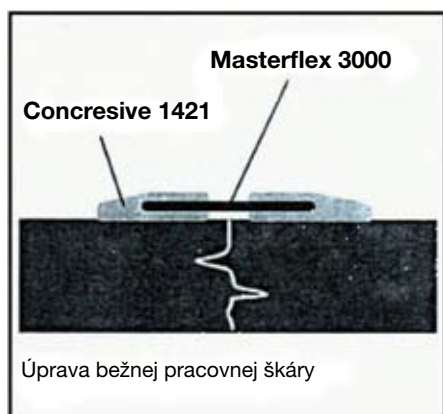
Balenie

MASTERFLEX® 3000 sa dodáva v hrúbke 1 mm a 2 mm, v štandardnej šírke 200 mm. Dĺžka role je 20 m.

Technická podpora

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

Použitie pásov v stavebnej praxi



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: August 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.