

CONIPUR M 800 (predtým CONIPUR 255)

Dvojfložková, bezrozpúšťadlová, striekaná hydroizolačná membrána.

Popis výrobku

CONIPUR M 800 je bezrozpúšťadlová, dvojfložková, hydroizolačná membrána. Je rýchlo tvrdnúca a jej aplikáciu nástrekom je možné vykonať len špeciálnym dvojfložkovým čerpadlom. CONIPUR M 800 sa používa od roku 1985 a vytvoril tak celosvetový základ v oblasti hydroizolácií s uznávanými certifikátmi.

Oblasti použitia

CONIPUR M 800 sa používa ako trhliny prekleňujúca, izolačná elastická medzivrstva na penetrované betónové podklady, prípadne spolu s vhodným adhéznym / spojovacím mostíkom i na bitúmenové podklady. Hlavné oblasti použitia sú v mostnom staviteľstve, ale i v pozemnom a podzemnom staviteľstve.

Produkt je schválený v zmysle smerníc ZTV-BEL-B, diel 3. Navyiac je súčasťou testovaných a schválených systémov, bol podrobený skúškam v zmysle ZTV-SIB-OS-F, podlieha nezávislej kontrole (tzv. cudzí dozor).

Vlastnosti

- dlhá životnosť (od roku 1985)
- rýchla reaktivita zmesi
- vysoká stavebná schopnosť
- aplikácia na zvislé plochy aj nad hlavou
- ľahké opracovanie zložitých detailov
- rýchla aplikácia
- monolitická vrstva bez presahov, zvarov, švov
- dokonale spojitelná s podkladom
- vysoká priepustnosť vodných pár - nízke riziko vzniku bublín
- vynikajúce mechanické vlastnosti
- výborná schopnosť premostovania trhlín
- odolná proti prepichnutiu
- odolná proti stojatej vode
- termoset - nezmäkne pri zvýšených teplotách
- odoláva vysokým teplotám pri pokládke horúceho liateho asfaltu (cca 240 °C)
- zostáva pružná pri nízkych teplotách, T_g až -45 °C
- bez rozpúšťadiel

Technické údaje*

Pred vytvrdnutím				
Pomer miešania		hmotnostne objemovo		100:73 100:70
Hustota zmesi	Zložka A	pri 20 °C	g/cm ³	1,06
	Zložka B	pri 20 °C	g/cm ³	1,10
Viskozita	Zložka A	pri 20 °C	mPas	2400
	Zložka B	pri 20 °C	mPas	2500
Doba tuhnutia (pri ručnom miešaní)		pri 23 °C	s	18
Interval pre ďalšiu vrstvu		(viď. vykonávacie predpisy ZTV-BEL-B)		
Úplne vytvrdnutie (relatívna vlhkosť vzduchu 50%)		pri 23 °C	deň	2
Teplota podkladu a pri aplikácii			°C °C	min. 5 max. 40
Maximálna povolená relatívna vlhkosť vzduchu			%	85
Po vytvrdnutí				
Tvrdosť podľa Shore-A		po 28 dňoch		85
Pevnosť v ťahu		DIN 53504	N/mm ²	12
Ťažnosť		DIN 53504	%	500
Pevnosť v dodatočnom pretrhnutí		DIN 53515	N/mm	22
Priepustnosť vodných pár (1,5 mm film)		BS 3177 (25°C/75% rel. vl.)	g/(m ² .d)	19

* Vyššie uvedené hodnoty sú iba orientačné a nemali by byť používané ako podklad na tvorbu špecifikácií.

Pokyny na aplikáciu

CONIPUR M 800 sa dodáva oddelene, zvlášť zložka A (živica) a B (tvrdidlo), v sudoch alebo kontajneroch. Materiál sa môže spracovávať priamo z dodaných obalov alebo sa zložky vlejú do zásobníkov na striekacom zariadení. Presnosť miešacieho pomeru sa zaisťuje dávkovacím zariadením.

Aplikácia systému CONIPUR M 800 prebieha výhradne za tepla (na výber vhodného striekacieho zariadenia kontaktujte, prosím, technický servis) na pripravený a napenetrovaný podklad. Pri odbornej aplikácii je možné CONIPUR M 800 aplikovať v hrúbkach od 1 mm do niekoľko cm.

Na dokonalé vytvrdnutie materiálu nesmie okolitá teplota a teplota podkladu klesnúť pod predpísané minimum.

CONIPUR M 800 je nutné vždy ošetriť následnou krycou vrstvou. Vhodne zvolenou následnou systémovou obrusnou vrstvou (napr. CONIPUR 867F) je možné významne zvýšiť mechanickú a chemickú odolnosť, krycou vrstvou (napr. CONIPUR TC 463 HE) UV-stabilitu ako i farebnosť a čistiteľnosť.

Okrem týchto vyššie uvedených skutočností platia smernice pre používanie reaktívnych (syntetických živíc v stavebníctve).

Príprava a vlastnosti podkladu

CONIPUR M 800 musí byť aplikovaný na napenetrovaný, popr. vyrovnaný (väčšie nerovnosti musia byť opravené a musia odpovedať požiadavkám DIN 18202: Tolerancie v pozemnom staviteľstve) a napenetrovaný podklad.

Podklad musí byť nosný, pevný, suchý, bez voľných častíc, prachu, mastnoty, gumových otláčkov ("čmúh") a iných nečistôt.

V prípadoch značných nečistôt, chýbajúceho posypu v penetračných alebo podkladových vrstvách alebo pri prekročení doby pretierateľnosti sa doporučuje podklad opieskovať alebo tiež otryskať oceľovými guľčkami, ofrézovať alebo obrúsiť. Po príprave podkladu musí byť pridržnosť (pevnosť v odtrhnutí) aspoň 1,5 N/mm² (ciachovaný prístroj, zaťažovacia rýchlosť 100 N/sec.). Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad nameraným rosným bodom. Podklad musí byť chránený pred vzliňajúcou vlhkosťou.

Okrem týchto vyššie uvedených skutočností platia smernice pre používanie reaktívnych (syntetických živíc v stavebníctve).

Spojovacie mostíky a penetrácie

Pre výber vhodného spojovacieho mostíka a penetrácie podľa typu podkladu slúži nasledujúca tabuľka:

Podklad	Spojovací mostík
Bitúmenové pásy	MASTERTOP® P 698
Betón	MASTERTOP® P 617 a následne MASTERTOP® P 679 alebo MASTERTOP® P 691
Asfalt	MASTERTOP® P 660 alebo MASTERTOP® BC 375
Preglejka	MASTERTOP® P 660 alebo MASTERTOP® P 691 alebo CONIPUR 73
PVC-P fólia	MASTERTOP® P 691
Tvrdené PVC	MASTERTOP® P 691
Sklolaminát	MASTERTOP® P 691
Železo/ocel (nie antikór)	MASTERTOP® P 681
Neželezné kovy (napr. hliník, zinok)	MASTERTOP® P 684
Staré hydroizolačné membrány Conipur	MASTERTOP® P 691

Za určitých okolností môžu byť vhodnejšie iné penetračné nátery. Pre získanie podrobnejších informácií kontaktujte naše technicko-poradenské služby.

Postup pri aplikácii/príklady

1. Systémová skladba v zmysle smerníc ZTV-SIB OS-F

1.1 Príprava podkladu - vid'. Príprava a vlastnosti podkladu

1.2 Penetrácia MASTERTOP® P 617 (vid'. príslušný technický list).

1.3 Nanosenie spojovacieho mostíka MASTERTOP® P 679 (vid'. príslušný technický list)

1.4 Nanosenie izolačnej elastickej membrány CONIPUR M 800 na spojovací mostík MASTERTOP® P 679. Aplikácia nástrekom za tepla čerpadlom so zmiešavacou tryskou.

Spotreba: cca 2,0-2,5 kg/m²

1.5 Obrusná vrstva CONIPUR M 867 F (vid'. príslušný technický list).

1.6 Uzatvárací/krycí náter CONIPUR TC 458 podľa príslušného technického listu.

2. Systémová skladba v zmysle smerníc ZTV-BEL-B, diel 3

2.1 Príprava podkladu - vid'. Príprava a vlastnosti podkladu

2.2 Penetrácia MASTERTOP® P 617 s prípadným vyrovnaním kremičitým pieskom (vid'. príslušný technický list)

2.3 Nanosenie spojovacieho mostíka MASTERTOP® P 679 (vid'. príslušný technický list)

2.4 Nanosenie elastickej membrány CONIPUR M 800 na spojovací mostík MASTERTOP® P 679. Aplikácia nástrekom za tepla čerpadlom so zmiešavacou tryskou. Spotreba: cca 2,0 -2,5 kg/m².

2.5 Nanesenie špeciálneho taviaceho spojovacieho mostíka pod liaty asfalt MASTERTOP® P 690 podľa príslušného technického listu.

3. Zašpachtľovanie výtlkov, fabióny (žliabky)

3.1 Pomocou vhodnej epoxidovej živice, napr. MASTERTOP® P 617.

Schválené/testované systémy

CONIPUR M 800 je schválený v týchto systémoch:

- CONIBRIDGE 2301 (podľa ZTV-BEL-B, diel 3)
- CONIDECK 2201 (podľa ZTV-SIB 90)
- CONIDECK 2202 (podľa Rili-SIB 2001)

Tento materiál/produkt je možné samozrejme použiť aj pre iné systémy a ich kombinácie.

Čistenie

Pri prerušení a po dokončení prác je nutné všetky opakovane používané nástroje a zariadenia očistiť prípravkom Reiniger 40.

Farba

Biela (nepriehľadná) a šedá.

Balenie

CONIPUR M 800 sa dodáva v sudoch, oddelene zložka A (sud 210 kg) a B (sud 220 kg).

Skladovanie

Skladujte v suchu, v pôvodných, neotvorených a nepoškodených nádobách/obaloch pri doporučenej teplote 15-25 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Pri vyššie uvedených podmienkach skladovania je možné materiál skladovať počas doby uvedenej na obale výrobku.

Predpis Európskej únie 2004/42

Tento produkt zodpovedá EU smernici 2004/42/EG (Deco-paint-smernica) a nedosahuje max. prípustné hranice VOC (stupeň 2, 2010). Podľa EU smernice 2004/42/EG je maximálne prípustné množstvo VOC pre túto kategóriu výrobku IIA /j 500 g/l (limit: stupeň 2, 2010). Obsah VOC v produkte CONIPUR M 800 je < 500 g/l (produkt pripravený na použitie).

Bezpečnostné opatrenia

CONIPUR M 800 je vo vytvrdenej forme fyziologicky nezávadný.

Pri práci s materiálom je treba dodržiavať nasledujúce ochranné/bezpečnostné opatrenia:

Vyhňte sa inhalácií výparov a kontaktu s pokožkou. Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare. Počas práce nejedzte, nefajčite a chráňte materiál pred otvoreným ohňom. Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s materiálom (polyuretány a izokyanáty) a pri doprave nájdete v priloženom letáku a na 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 Construction Chemicals SE
Industriestrasse 26
CH-8207 Schaffhausen

07

EN 13813 SR-B1,5-IR4-E_{fl}

Potery/povlaky na báze syntetických živíc
 použitie v stavebníctve
 (systémové skladby
 podľa príslušných technických listov)

Reakcia na oheň: E_{fl}
Uvoľňovanie nebezpečných látok: SR
Priepustnosť vody: NPĐ
Odolnosť proti obrusu: NPĐ
Prídržnosť: B1,5
Odolnosť proti nárazu: IR4
Zvuková izolácia: NPĐ
Absorbcia zvuku: NPĐ
Tepelný odpor: NPĐ
Chemická odolnosť: NPĐ

NPĐ = ukazovateľ nie je stanovený

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty

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

0903 400 855 Bratislava, Malacky, Pezínok, Senec

Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Senica, Skalica Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Šafa

0903 553 696 Trenčín, Bánovce, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov,

Topoľčany

0910 999 771 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké Nové Mesto, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Tvrdošín,

Turčianske Teplice

0911 505 911 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Veľký Krtíš,

Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom

Nitra, Levice, Nové Zámky, Zlaté Moravce

0903 847 833 Košice, Gelnica, Michalovce, Moldava, 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.

Dátum vydania: júl 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť!