

CONIPUR M 810

Dvojsložková, bezrozpúšťadlová, hydroizolačná membrána, aplikovaná nástrekom.

Popis výrobku

CONIPUR M 810 je bezrozpúšťadlová, dvojsložková, hydroizolačná membrána. Je vysoko reaktívna a je možné ju aplikovať len špeciálnym dvojsložkovým striekacím zariadením.

Oblasti použitia

Membrána CONIPUR M 810 sa používa pri aplikáciách hydroizolácií napr. na parkoviskách, pódiiach, v tuneloch realizovaných výkopom a prekrytím a v iných oblastiach. S použitím vhodného penetračného náteru je možné CONIPUR M 810 aplikovať na väčšinu podkladov vrátane betónu, pozinkovanej ocele, hliníka, UPVC, polyesterového sklolaminátu, atď.

Vlastnosti

- vysokoreaktívna
- schopnosť vytvárania hrubých vrstiev
- možnosť aplikácie na vertikálne povrchy bez stekania
- jednoduchá aplikácia na komplikované detaily
- rýchle zhotovenie
- monolitická - bez presahov, zvarov a švov
- celoplošné spojenie
- vysoká permeabilita vodnej pary - nízke riziko tvorby bublín
- vynikajúce mechanické vlastnosti
- vynikajúca schopnosť prekleňovať trhliny
- odolnosť proti vpichom
- odolnosť proti stojacej vode
- termoset - nemäkne pri zvyšujúcej sa teplote
- zostáva elastická aj pri nízkych teplotách;
T_g cca -45 °C
- bez obsahu rozpúšťadla

Technické údaje

Pred vytvrdnutím				
Pomer miešania A : B		hmotnostne objemovo		100:73 100:70
Hustota	Zložka A	pri 23 °C	g/cm ³	1,05
	Zložka B	pri 23 °C	g/cm ³	1,10
Viskozita	Zložka A	pri 23° C	mPas	1800
	Zložka B	pri 23° C	mPas	2500
Doba želatinácie (ručné miešanie)		pri 23°C	s	18
Teplota podkladu a okolia			°C	min. 5
			°C	max. 40
Maximálna povolená relatívna vlhkosť vzduchu			%	max. 85
Po vytvrdnutí (striekaná vrstva, ak nie je uvedené inak)				
Tvrdosť podľa Shore-A	(liata vrstva)			80
	(striekaná vrstva)			70-75
Pevnosť v ťahu		DIN 53504	N/mm ²	8
Ťažnosť		DIN 53504	%	400
Pevnosť v dodatočnom pretrhnutí		DIN 53515	N/mm ²	16

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

Pokyny na aplikáciu

CONIPUR M 810 je možné aplikovať len vhodným dvojzložkovým striekacím zariadením. Voľba prístroja závisí od veľkosti plochy a typu a rozsahu prác. Ohľadne výberu vhodného zariadenia kontaktujte naše technicko-poradenské služby.

CONIPUR M 810 aplikovať len na vhodne pripravené podklady.

CONIPUR M 810 sa dodáva so zložkou A v sivej farbe a transparentnou zložkou B.

Vďaka rýchlej reakcii je možné rýchlo dosiahnuť hrúbky od 1,0 až do > 6 mm.

Plochy v okolí nástreku treba chrániť pred postriekaním prekrytím napr. polyetylénovou fóliou alebo papierom. Vhodnými bariérami je potrebné zabrániť rozfúkaniu hmloviny vetrom.

CONIPUR M 810 je potrebné aplikovať pri doporučenej teplote a relatívnej vlhkosti vzduchu. Teplota podkladu by mala byť min. 3 K nad rosným bodom.

Príprava podkladu

Príprava podkladu a použitie vhodného penetračného náteru sú veľmi dôležité. Podklad musí byť pevný, čistý a suchý, zbavený oleja, mastnoty, voľných častí a ostatných látok, ktoré môžu znižovať priľnavosť.

Betón

Betón a iné cementové podklady musia mať minimálnu prídržnosť 1,5 N/mm². Výkvetý na povrchu sa musia mechanicky odstrániť. Najvhodnejšie je otryskanie ocelovými guľčkami. Uvoľnený olej a iné kontaminanty, ktoré môžu znižovať priľnavosť je nutné odstrániť pred aplikáciou penetračného náteru.

Asfalt

Pri aplikáciách na strechy, je potrebné asfalt očistiť otryskaním vodou pod vysokým tlakom. Pri aplikáciách, kde je podklad vystavený mechanickému zaťaženiu by mala byť nosnosť podkladu úmerná zamýšľanému použitiu a podklad by mal byť otryskaný ocelovými guľčkami tak, aby bolo obnažených aspoň 60% kameniva na povrchu. Bubliny je potrebné nahriať, vyrovnáť a prekryť separačnou páskou.

Asfaltové izolačné pásy

Bubliny sa musia otvoriť, vysušiť a opraviť. Väčšie trhliny treba opraviť a prekryť separačnou páskou. Upozornenie: CONIPUR M 810 nepriľne k čiernym plastomérovým (APP) izolačným pásom ani keď je k dispozícii vhodný penetračný náter.

Preglejka

Všetky škáry musia byť zatreté a prelepené pred aplikáciou penetračného náteru.

Železo/ocel'

Pred aplikáciou penetračného náteru je potrebné opieskovať na stupeň čistoty Sa 2½.

Penetračný náter

Pre výber vhodného penetračného náteru použite nasledujúcu tabuľku:

Podklad	Penetračný náter
Asfaltové izolačné pásy	MASTERTOP® P 698
Betón	MASTERTOP® P 601 a následne MASTERTOP® P 679 alebo MASTERTOP® P 691
Asfalt	MASTERTOP® P 660 alebo MASTERTOP® BC 375
Drevo	MASTERTOP® P 660 alebo MASTERTOP® P 691 alebo CONIPUR 73
PVC fólia	MASTERTOP® P 691
UPVC	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.

Krycie nátery

CONIPUR M 810 nemá dostatočnú odolnosť proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom, aby ho bolo možné použiť bez ochrany pri aplikáciách v otvorených priestoroch. K dispozícii je niekoľko krycích náterov vrátane CONIPUR TC 459 pre bežné aplikácie a CONIPUR TC 458, ktorý je možné posypať suchým kremičitým pieskom, aby sa zabezpečil protišmykový povrch odolný proti veľkému zaťaženiu. Pri špecifických aplikáciách môžu byť vhodnejšie iné krycie nátery - kontaktujte naše technicko-poradenské služby.

Spotreba

Bežná spotreba CONIPUR M 810 je 1,5 - 2,0 kg/m². To zodpovedá hrúbke cca 1,5 - 2,0 mm. Detaily vyžadujú hrubšie pokrytie - 4,0 kg/m² a viac.

Čistenie

Náradie a prístroje čistí s prípravkom CONICA Cleaner 40 alebo napr. solventnou naftou.

Balenie

Zložka A - 210 kg v 200 l sudoch
Zložka B - 220 kg v 200 l sudoch

Farba

CONIPUR M 810 je dostupný v týchto farebných kombináciách:

Zložka A sivá / Zložka B nepigmentovaná

Skladovanie

Skladovať v originálnych baleniach v suchu, pri teplotách medzi 15-25°C. Nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu. Skladovateľnosť výrobku pri dodržaní vyššie uvedených podmienok - viď. etiketa výrobku.

Dôležité upozornenie

Keď sa menia výrobky je veľmi dôležité úplne vyprázdniť nádržky prístroja pred ich naplnením novým výrobkom.

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 810 je < 500 g/l (produktu pripraveného na použitie).

Bezpečnostné opatrenia

Používať ochranné rukavice, okuliare a ochranný odev. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. V prípade zasiahnutia očí vyhľadať lekársku pomoc. Vyhnúť sa inhalácii výparov. Pri nástreku a v jeho blízkom okolí zabezpečiť ochranu dýchacieho ústrojenstva. Pri práci v dobre vetraných priestoroch používať masky s kombináciou filtra s aktívnym uhlím a časticovým filtrom (A-P2). Pri práci v zle vetraných a stiesnených priestoroch musia pracovníci vykonávajúci nástrek a ich asistenti používať helmy so stálym prívodom vzduchu. Nejesť, nepiť, nefajčiť a nepracovať v blízkosti otvoreného ohňa. Podrobnejšie informácie ohľadne bezpečnostných opatrení, nariadení týkajúcich sa prepravy a nakladania s odpadom - viď. príslušná Karta bezpečnostných údajov. Je potrebné dodržiavať nariadenia miestnych orgánov a/alebo iných organizácií regulujúcich bezpečnostné a hygienické opatrenia pri práci s polyuretánmi a izokyanidmi.

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: NPD
Odolnosť proti obrusu: NPD
Prídržnosť: B1,5
Odolnosť proti nárazu: IR4
Zvuková izolácia: NPD
Absorbcia zvuku: NPD
Tepelný odpor: NPD
Chemická odolnosť: NPD

NPD = 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: jún 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť!