

MASTERTOP® P 679 (predtým CONIPUR 79)

Jednozložkový polyuretánový spojovací mostík, vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou.

Popis výrobku

MASTERTOP® P 679 je schválený jednozložkový, nepigmentovaný polyuretánový spojovací mostík, vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou. Obsahuje rozpúšťadlá.

Oblasi použitia

MASTERTOP® P 679 sa používa ako spojovací mostík pod striekanú polyuretánovú izolačnú membránu CONIPUR 255. Je schválený v zmysle smerníc ZTV-BEL-B, časť 3. Ďalej sa používa ako spojovací mostík na ďalšie a / alebo pod ďalšie produkty CONIPUR.

Vlastnosti

MASTERTOP® P 679 je nízkoviskózný spojovací mostík s výbornou priľnavosťou k nesavým podkladom. Ľahko sa aplikuje a vytvára po reakcii so vzdušnou vlhkosťou pružný a odolný film. MASTERTOP® P 679 môže vplyvom UV-žiarenia zožltnúť, čo ale nemá vplyv na technické parametre. Po kompletnom vytvrdnutí vykazuje MASTERTOP® P 679 výborné mechanické vlastnosti. Je odolný voči alkáliam, zriedeným kyselinám, minerálnym olejom, mazivám a pohonným hmotám.

Pokyny na aplikáciu

MASTERTOP® P 679 je jednozložkový materiál a je nutné ho riadne pred použitím premiešať.

Pri miešaní a aplikácii nesmie teplota materiálu prekročiť 15-25°C.

Po namiešaní sa MASTERTOP® P 679 aplikuje na predom pripravený podklad nástrekom, váľčekom alebo stierkou s následným preválčekom (zaisťuje rovnomernú štruktúru filmu). Pri prekročení doporučenej spotreby môže produkt napeniť. Preto je nutné zabrániť tvorbe kaluží pri váľčekom. Reaktivita živice je závislá na okolitej teplote a teplote podkladu. Pri vytvrdzovaní systému MASTERTOP® P 679 je rozhodujúca relatívna vlhkosť vzduchu. Pri nižšej vlhkosti sa chemická reakcia spomaľuje, čím sa predlžuje doba spracovateľnosti a predlžuje sa i interval pre nanášanie ďalších vrstiev a tým i pochôdnosť podlahy.

Vyššia vlhkosť vzduchu urýchľuje chemické reakcie tak, že sa vyššie uvedené časy výrazne skracujú.

Na dokonalé vytvrdnutie materiálu musí relatívna vlhkosť vzduchu byť v intervale 40-90%. Po aplikácii by mal byť materiál chránený pred priamym kontaktom s vodou asi počas doby 24 hodín. Počas tejto doby môže kontakt s vodou negatívne ovplyvniť priľnavosť ďalších vrstiev.

Je tiež nevyhnutné, aby pred aplikáciou ďalších vrstiev v živici obsiahnuté rozpúšťadlá bezozvyšku

Technické údaje*

Hustota zmesi		g/cm ³	1,0
Viskozita (pohárik 4 mm/podľa DIN)		sec	12
Obsah pevných častíc		%	43
Interval pre ďalšiu vrstvu/pochôdnosť	pri 10°C pri 23°C pri 30°C	hod. hod. hod. hod. hod.	min. 2 max. 6 min. 1 max. 5 min. 1 max. 4
Úplne vytvrdnutie/ chemická zatažiteľnosť (pri 23°C a pri 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)	pri 23°C	deň	5
Teplota podkladu a pri aplikácii		°C °C	min. 8 max.30
Prípustná relatívna vlhkosť vzduchu	min. max.	% %	40 90

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

vyprchali.

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

Príprava a vlastnosti podkladu

Podklad musí byť nosný, pevný, suchý, bez voľných častíc, prachu, mastnoty, gumových otlakov a iných nečistôt. Doporučuje sa podklad očistiť opieskovaním alebo ocelovými guľôčkami, ofrézovať alebo obrúsiť a poškodené miesta opraviť.

Po príprave podkladu musí byť prídržnosť (pevnosť v odtrhnutí) aspoň 1,5 N/mm² (ciachovaný prístroj, zatažovacia rýchlosť 100 N/sec.). Zbytková vlhkosť v betóne nesmie byť vyššia ako 4 %. Teplota podkladu musí byť aspoň 3°C nad nameraným rosným bodom. Podklad musí byť chránený (izolovaný) proti účinkom vzliňajúcej vlhkosti. Okrem týchto vyššie uvedených skutočností platia všeobecné požiadavky na kvalitu podkladu pred zhotovovaním povlakov ze syntetických živíc.

Postup pri aplikácii/príklady

1. Penetrácia - zhotovenie spojovacieho mostíka

1.1 Príprava podkladu - viď Príprava a vlastnosti podkladu

1.2 MASTERTOP® P 679 sa rovnomerne navalčuje v tenkej vrstve, najlepšie do križa tak, aby nedochádzalo k tvorbe kaluží. Spotreba: caa 0,05 - 0,15 kg/m², podľa savosti podkladu. Je nutné zohľadniť postupy uvedené v smernici ZTV-BEL-B, časť 3.

2. Zašpachtľovanie výtlkov, fabióny (žliabky)

2.1 Pomocou vhodnej epoxidovej živice, napr. MASTERTOP® P 677 Z.

Schválené/testované systémy

MASTERTOP® P 679 je schválený v zmysle ZTV-BEL-B 87. Tento materiál/produkt je možné samozrejme použiť i v iných podlahových systémoch a ich kombináciách alebo na parkoviskách (parkdeck).

Čistenie

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

Balenie

MASTERTOP® P 679 sa dodáva v 25 kg balení .

Farba

Číra / bezfarebná.

Bezpečnostné opatrenia

MASTERTOP® P 679 je vo vytvrdenej forme fyziologicky nezávadný.

Pri práci s materiálom je treba dodržiavať nasledujúce ochranné/bezpečnostné opatrenia: Vyhnite sa inhalácií výparov a kontaktu s kožou. 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 v materiálomom a bezpečnostnom liste.

Skladovanie

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

Pri vyššie uvedených podmienkach skladovania je možné materiál skladovať 12 mesiacov

Technická podpora

Prislušný 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

T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918

F: 041/72 345 92

E-mail: info@basf-sh.sk

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky@basf-sh.sk

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

0903 400 855 Bratislava, Malacky, Pezinok, 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: 03. 03. 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť!

