

CONIPUR TC 458 (predtým CONIPUR 258)

Jednozložkový, polyuretánový ochranný vrchný náter odolný voči UV žiareniu

Popis výrobku

CONIPUR TC 458 je jednozložkový, farebný polyuretánový náter s nízkym obsahom rozpúšťadiel. Je odolný voči UV žiareniu, je nízkoviskózný, vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou. Po vytvrdnutí je matný.

CONIPUR TC 458 je ohňovzdorný.

Oblasť použitia

CONIPUR TC 458 sa používa vo vonkajších a vnútorných priestoroch budov (nie v uzavretých miestnostiach) ako vrchný krycí náter podkladov na minerálnej báze (cementové potery, betón), hlavne ako finálna úprava balkónov, terás, striech a pozemných parkovacích plôch CONIDECK.

Vlastnosti a výhody

- jednoduchá aplikácia
- materiál vyrobený na mieru
- vynikajúca odolnosť voči UV žiareniu a vplyvom vonkajšieho prostredia
- ohňovzdorný
- môže byť nanesený vo väčšej hrúbke, pričom nedôjde k napeneni materiálu
- jednozložkový, odpadá miešanie viacerých zložiek
- matný

Technické údaje*

Technické údaje pred vytvrdnutím*

Hustota	pri 23 °C	g/cm ³	1,3
Viskozita	pri 23 °C	mPas	1000
Objem pevných častíc	objemovo	%	60
Interval pre ďalšiu vrstvu/pochôdnosť	pri 10 °C	h	min. 8
		d	max. 3
	pri 20 °C	h	min. 5
		d	max. 2
	pri 30 °C	h	min. 4
		d	max. 2
Úplné vytvrdnutie (relatívna vlhkosť vzduchu 50%)	pri 23 °C	v dňoch	5
Teplota podkladu a pri aplikácii		°C	min. 5
		°C	max. 30
Maximálna dovolená rel.vlhkosť vzduchu		%	min. 40 max. 90

Technické údaje po vytvrdnutí*

Pevnosť v ťahu	DIN 53504	N/mm ²	4,5
Ťažnosť	DIN 53504	%	200
Ohňovzdornosť	DIN 4102, časť 1	trieda B2	

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

Pokyny pre aplikáciu

CONIPUR TC 458 je jednozložkový materiál a je nutné ho pred použitím riadne premiešať.

Pri miešaní a aplikácii by mala byť teplota materiálu 15-25 °C.

Pre získanie homogenity je nutné materiál intenzívne a dôkladne premiešať nízkootáčkovým miešadlom (asi 300 otáčok/min.). Pri miešaní sa nesmie zabudnúť na dno a okraje nádoby, kde sa usádzajú nerozmiešané zložky. Mieša sa 3 minúty, až je zmes homogénna.

CONIPUR TC 458 sa aplikuje na pripravený podklad nástrekom alebo valčekovaním. Doporučuje sa materiál naliať na pripravený podklad a rovnomerne rozotrieť gumenou stierkou s následným prevalčekovaním.

Reaktivita živice je závislá na teplote okolia a podkladu. Pre vytvrdnutie systému CONIPUR TC 458 je dôležitá relatívna vlhkosť vzduchu. Pri nižšej vlhkosti sa chemická reakcia spomaľuje, čím sa predlžuje doba spracovateľnosti a predlžuje sa aj interval pre nanášanie ďalších vrstiev a tým aj pochôdnosť podlahy.

Vyššia vlhkosť vzduchu urýchľuje chemické reakcie tak, že sa vyššie uvedené časy výrazne skracujú. Pre dokonalé vytvrdnutie materiálu musí byť relatívna vlhkosť vzduchu v intervale 40-90%. Po aplikácii by mal byť materiál chránený pred priamym kontaktom s vodou asi po dobu 2 hodín. Počas tejto doby môže kontakt s vodou negatívne ovplyvniť príľnavosť ďalších vrstiev.

Je takisto nevyhnutné, aby pred aplikáciou nasledujúcich vrstiev rozpúšťadlá obsiahnuté v živici bezo zvyšku vyprchali.

Okrem týchto vyššie uvedených skutočností platí smernica pre používanie reaktívnych (syntetických) živíc v stavebníctve.

Príprava podkladu

CONIPUR TC 458 sa nanáša ako povrchová úprava systémov CONIDECK a CONIROOF.

Podklad musí byť nosný, pevný, suchý, bez voľných častíc, prachu, mastnoty, gumových otláčkov a iných nečistôt. V prípade značných nečistôt, chýbajúceho posypu v penetračných alebo podkladových vrstvách, alebo pri prekročení doby pretierateľnosti sa doporučuje podklad opieskovať alebo obrokovat', ofrézovať alebo obrúsiť.

Po príprave podkladu musí byť príľnavosť (pevnosť v odtrhu) aspoň 1,5 N/mm² (ciachovaný prístroj, rýchlosť zataženia 100 N/sec.). Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad nameraným rosným bodom. Podklad musí byť chránený (izolovaný) voči účinkom tlakovej vody.

Okrem týchto vyššie uvedených skutočností platia všeobecné požiadavky na kvalitu podkladu pred vykonaním povlaku syntetických živíc.

Postup pri aplikácii

1. Uzatvárací náter – systémy na balkóny

1.1 Príprava podkladu – vid' Príprava a vlastnosti podkladu

1.2 Penetrácia systémom MASTERTOP® P 683 podľa príslušného technického listu.

1.3 V prípade nutnosti aplikácie záškrabu (zmes CONIPUR BC 351 s kremenným pieskom) podľa príslušného technického listu.

1.4 CONIPUR TC 458 sa nanáša rovnomerne, v 1 až 2 vrstvách, valčekom s krátkym vlasom (pozor na vyprchanie rozpúšťadla medzi jednotlivými vrstvami)

Spotreba: ca. 0,3 – 0,4 kg/ m² na 1 vrstvu (podľa stavu podkladu)

1.5 Ak je potrebné zvýšiť mechanickú alebo chemickú odolnosť, aplikuje sa ďalší náter.

Spotreba: ca. 0,2 – 0,3 kg/ m²

2. Uzatvárací/krycí náter – garáže, parkoviská

2.1 Príprava podkladu – vid' Príprava a vlastnosti podkladu

2.2 Prevedenie systému CONIDECK podľa príslušných technických listov

2.3 Doporučuje sa CONIPUR TC 458 naliať na pripravený podklad/systém CONIDECK a rovnomerne rozotrieť gumovou stierkou s následným prevalčekovaním.

Spotreba: ca. 0,5 – 0,8 kg/ m² , podľa drsnosti podkladu.

3. Zaspachtľovanie výtlkov, fabióny (požliabky)

3.1 Pomocou vhodnej epoxidovej živice, napr. MASTERTOP® P 601.

Schválené/testované systémy

CONIPUR TC 458 je súčasťou nasledujúcich systémov: CONIDECK 2250, CONIDECK 2251.

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.

Balenie

CONIPUR TC 458 sa dodáva v 35 kg balení

Farba

Vid' vzorkovník RAL.

Skladovanie

Skladuje sa v suchu, v pôvodných, neotvorených a nepoškodených nádobách/obaloch pri doporučenej teplote 15-25 °C. Chránite pred priamym slnečným žiarením. Pri vyššie uvedených podmienkach skladovania je možné materiál skladovať po dobu uvedenú na obale výrobku.

Bezpečnostné opatrenia

CONIPUR TC 458 je vo vytvrdenej forme fyziologicky nezávadný.

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

Vyhňte sa inhalácii výparov a kontaktu s pokožkou. Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare. Počas práce nejedzte, nefajčite a chráňte materiál pred otvoreným ohňom. Bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s materiálom (zachádzanie s polyuretánmi a isokyanátmi) a pri doprave nájdete v príbalovom letáku a v materiálomvom a bezpečnostnom liste.

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, 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

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!