

MASTERTOP® TC 473 (predtým CONIPOX 1273)

Dvojsložkový, bezrozpúšťadlový, epoxidový elastifikovaný krycí náter

Popis výrobku

MASTERTOP® TC 473 je bezrozpúšťadlový, dvojsložkový, mierne elastifikovaný krycí náter na báze epoxidovej živice. Vytvrdzuje na pevný, atraktívne lesklý krycí náter odolný voči opotrebovaniu.

Vlastnosti

- vysokoodolný voči opotrebovaniu
- mierne elastifikovaný
- atraktívny
- jednoduché čistenie a údržba
- nízka viskozita
- jednoduchá aplikácia

Oblasti použitia

MASTERTOP® TC 473 sa používa hlavne ako krycí náter v nasledujúcich systémoch pre parkovacie plochy:

- CONIDECK® 2255
- CONIDECK® 2260
- CONIDECK® 2262
- CONIDECK® 2263
- CONIDECK® 2264

Používa sa aj v niektorých podlahových systémoch ako napr.:

- MASTERTOP® 1272
- MASTERTOP® 1324 R

Technické údaje*

Miešací pomer	hmotnostne		100 : 23
Hustota zmesi	pri 23° C	g/cm ³	1,43
Viskozita	pri 23° C	mPas	1500
Doba spracovateľnosti zmesi (30 kg vedro)	pri 8°C pri 23°C pri 30°C	min. min. min.	60 35 20
Interval pre ďalšiu vrstvu/pochôdnosť	pri 8°C pri 23°C pri 30°C	hod. deň hod. deň hod. deň	min. 24 max. 3 min. 8 max. 3 min. 3 max. 2
Úplne vytvrdnutie/chemická zafarbenosť	pri 8°C pri 23°C pri 30°C	deň deň deň	7 5 3
Teplota podkladu a aplikácie		°C °C	min. 8 max. 40
Maximálna dovolená vlhkosť	pri 15°C pri > 23°C	% %	75 85

Po vytvrdnutí*

Tvrdosť podľa Shore-D	po 7 dní, 12 °C		72
Pevnosť v ťahu	DIN 53455	N/mm ²	11
Prieražnosť	DIN 53455	%	25
Oteruvzdornosť podľa Tabera	DIN 53754	mg	55

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

Pokyny na aplikáciu

MASTERTOP® TC 473 sa dodáva už v správnom pomere zložky A (živica) a zložky B (tvrdidlo).

Je potrebné, aby obidve zložky mali pred zmiešaním teplotu cca 15 až 25 °C.

Zložka B sa vleje do nádoby so zložkou A. Je nutné dbať na to, aby zložka B bola bezozvyšku naliata do zložky A. Na získanie homogenity a rovnakej farby je nutné obidve zložky intenzívne a dôkladne premiešať nízkootáčkovým miešadlom (asi 300 otáčok/min.).

NEMIEŠAŤ RUČNE!

Pri miešaní sa nesmie zabudnúť na dno a okraje miešacej nádoby, kde sa usadzujú nerozmiešané zložky. Lopatky miešadla je potrebné držať ponorené, aby sa predišlo vzduchovým bublinám. Mieša sa 3 min., až je zmes homogénna. **NAMIEŠANÝ MATERIÁL SA NESMIE SPRACOVÁVAŤ/LIAT Z ORIGINÁLNYCH OBALOV!** Namiešaná zmes sa najprv preleje do inej, čistej nádoby a znovu sa dôkladne po dobu 1 minúty premiešava.

Po zmiešaní sa MASTERTOP® TC 473 aplikuje na pripravený podklad valčekom alebo sa rozotiera gumovou stierkou s následným prevalčekom do kríža.

Reaktivita živíc je závislá od okolitej teploty a teploty materiálu a podkladu. Pri nižších teplotách sa chemická reakcia spomaľuje, tým sa predlžuje doba spracovateľnosti a interval nanášania a pochôdnosť podlahy. Rovnako tak dochádza k zvyšovaniu viskozity a tým i k následnému zvyšovaniu spotreby. Vyššia teplota urýchľuje chemické reakcie, takže sa vyššie uvedené hodnoty skracujú. Na dokonalé vytvrdnutie materiálu nesmie okolitá teplota a teplota podkladu klesnúť pod predpísané minimum. Po aplikácii by mal byť materiál chránený pred priamym kontaktom s vodou asi 16 hod.. Teplota podkladu musí byť aspoň 3 K nad rosným bodom počas aplikácie a minimálne 16 hod. po nej (pri 15 °C). Okrem týchto vyššie uvedených skutočností platia smernice pre používanie reaktívnych (syntetických) živíc v stavebníctve.

Príprava a vlastnosti podkladu

Podklad musí byť čistý, suchý, nosný, pevný, bez voľných častíc, prachu, mastnoty, gumových otláčkov ("čmúh") a iných nečistôt, ktoré môžu negatívne ovplyvniť príľnavosť. Aplikáciu je potrebné vykonať v doporučených intervaloch pre nanášanie následných náterov.

Spotreba

Spotreba závisí od jednotlivých systémov, obvyklá spotreba je cca 0,5 - 0,9 kg/m² podľa požadovaného stupňa drsnosti.

Čistenie

Pri prerušení a po dokončení prác je nutné všetky opakovane používané nástroje a zariadenia očistiť prípravkom Cleaner 44 alebo napr. izopropanolom.

Balenie

MASTERTOP® TC 473 sa dodáva v 30 kg balení.

Farba

MASTERTOP® TC 473 je dostupný v celej škále farebných odtieňov - konzultujte s príslušným obchodno-technickým poradcom.

Skladovanie

Skladovať v originálnych baleniach, v suchu, pri teplote +15 až +25 °C. Nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu. Maximálna doba skladovania pri dodržaní uvedených podmienok je uvedená na etikete balenia.

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 MASTERTOP® TC 473 je < 500 g/l (produktu pripraveného na použitie)


Bezpečnostné opatrenia

MASTERTOP® TC 473 je vo vytvrdnutej forme fyziologicky nezávadný.

Pri práci s materiálom je treba dodržiavať nasledujúce ochranné/bezpečnostné opatrenia: Vyhnite sa inhalácii výparov a kontaktu s kožou. Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare. Počas práce nejedzte, nefajčite a chráňte materiál pred otvoreným ohňom. Bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s materiálom (s epoxidovými živicami) a pri doprave nájdete v priloženom letáku a v 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 Europe AG Industriestrasse 26 CH-8207 Schaffhausen
07
EN 13813 SR-B1,5-IR4-E_{fi}
Potery/povlaky na báze syntetických živíc použitie v stavebníctve (systémové skladby podľa príslušných technických listov)
Reakcia na oheň: E _{fi} 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**0903 847 833** Nitra, Levice, Nové Zámky, Zlaté Moravce

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: December 2008**Novým vydaním stráca staré platnosť.**