

MasterSeal TC 373

2K-EP, bezropouštědlový, pigmentovaný, uzavírací nátěr pro systémy parkovišť a průmyslové podlahy s plným posypem pískem.

POPIS VÝROBKU

MasterSeal TC 373 je bezropouštědlový, dvousložkový, lehce elastifikovaný, epoxidový uzavírací nátěr, který je po vytvrzení houževnatý, vysoce odolný a lesklý.

OBLAST POUŽITÍ

MasterSeal TC 373 se používá jako uzavírací nátěr na zasypávané podlahové systémy, určené pro nadzemní a podzemní parkoviště a průmyslové podlahy. MasterSeal TC 373 se většinou používá v těchto systémech:

MasterSeal Traffic 2255 OS 13

MasterSeal Traffic 2262

MasterSeal Traffic 2263 OS 11a

MasterSeal Traffic 2264 OS 11b

MasterSeal Traffic 2272 OS 8

MasterTop 1324 R

VLASTNOSTI A VÝHODY

- atraktivní vzhled
- lehce elastifikovaný
- odolný proti obrusu
- lehká aplikace
- lehké čištění a údržba
- nízká viskozita

POKYNY PRO APLIKACI

MasterSeal TC 373 se dodává již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo).

Teplota obou složek systému by měla být v rozmezí +15 až +25 °C. Při míchání obou složek je nutné do-držet následující pokyny:

Složka B se vlije do nádoby se složkou A. Je nutné dbát na to, aby složka B byla beze zbytku nalita do složky A. K získání homogenity a stejnobarevnosti je nutné obě složky intenzivně a důkladně promíchat pomalootáčkovým míchadlem (asi 300 otáček/min.).

Při míchání se nesmí opomenout dno a boky nádoby, kde se usazují nerozmíchané složky. Míchá se 3 min., až je směs homogenní a stejnobarevná. Namíchaný materiál se nesmí zpracovávat/lít z originálních obalů!! Namíchaná směs se nejprve přelije do jiné, čisté nádoby a znovu se důkladně po dobu 1 minuty promíchává.

Po namíchání se MasterSeal TC 373 aplikuje na předem připravený podklad gumovou stěrkou nebo raklí a následně se převálečkuje.

Reaktivita pryskyřic je závislá na okolní teplotě a teplotě podkladu.

Při nižších teplotách se chemická reakce zpomaluje, čímž se prodlužuje doba zpracovatelnosti a prodlužuje se i interval pro nanášení dalších vrstev a tím i pochůznost podlahy.

Současně se zvyšuje viskozita a tím dochází k navýšení spotřeby materiálu.

Vyšší teplota urychluje chemické reakce tak, že se výše uvedené časy výrazně zkracují. Pro dokonalé vytvrzení materiálu nesmí okolní teplota a teplota podkladu klesnout pod předepsané minimum. Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou asi po dobu 16 hodin (při teplotě +15 °C). Během této doby může vlhkost způsobit tvorbu pěny na povrchu stěrky, což může negativně ovlivnit vzhled, případně přilnavost dalších vrstev.

PŘÍPRAVA PODKLADU

MasterSeal TC 373 musí být aplikován na zpenet-rovaný podklad opatřený posypem křemenným pískem provedeným v přebytku.

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, bez volných částic, prachu, mastnoty, gumových otisků a jiných nečistot.

Po přípravě podkladu musí být přídržnost (pevnost v odtržení) alespoň 1,5 N/mm² (cejchovaný přístroj, zatěžovací rychlost 100 N/sec.). Teplota podkladu musí být alespoň +3 °C nad naměřeným rosným bodem.

SPOTŘEBA

Přibližně 0,5-0,8kg/m².

Další informace získáte v dokumentaci podlahových systémů.

ČIŠTĚNÍ

Při přerušení a po dokončení prací je nutné všechny opakovaně používané nástroje a zařízení očistit přípravkem např. MasterTop CLN 44, isopropylalkohol nebo S 6005.

BALENÍ

MasterSeal TC 373 se dodává v 30 kg balení.

BARVA

Vyrábí se v mnoha barevných odstínech. Pro přesnou specifikaci kontaktujte regionálního odborného poradce BASF.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu, v původních, neotevřených a nepoškozených nádobách/obalech při doporučené teplotě +15 až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením.

MasterSeal TC 373

2K-EP, bezrozpouštědlový, pigmentovaný, uzavírací nátěr pro systémy parkovišť a průmyslové podlahy s plným posypem pískem.

Vyhňte se skladování pod doporučenou teplotu. Při výše uvedených podmínkách skladování lze materiál skladovat po dobu uvedenou na obalu výrobku.

SMĚRNICE 2004/42 (SMĚRNICE PRO NÁTĚROVÉ HMOTY)

Tento produkt splňuje směrnici EU 2004/42/EG a obsahuje méně než maximální povolené množství VOC (2. období, 2010). Podle směrnice EU 2004/42 je maximální obsah VOC pro produkty kategorie IIA/j typ sb 500g/l. MasterSeal TC 373 ve smíchaném stavu obsahuje méně než 500 g/l VOC.

VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

MasterSeal TC 373 je ve vytvrzené formě fyziologicky nezávadný.

Při práci s materiálem je třeba dodržovat následující ochranná bezpečnostní opatření:

Vyhňte se inhalaci výparů a kontaktu s kůží. Noste ochranné rukavice a ochranné brýle. Během práce nejezte, nekuřte a chraňte materiál před otevřeným ohněm. Bezpečnostní opatření pro manipulaci s materiálem (zacházení s polyuretany a isokyanáty) a při dopravě najdete v příbalovém letáku a v materiálovém a bezpečnostním listu. Platné národní bezpečnostní a hygienické předpisy pro práci s epoxidovými pryskyřicemi musí být dodržovány.

KONTAKT

Příslušný spolupracovník firmy BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

MasterSeal TC 373

2K-EP, bezrozpuštědlový, pigmentovaný, uzavírací nátěr pro systémy parkovišť a průmyslové podlahy s plným posypem pískem.


| Technické údaje před vytvrzením* | | | | |
|--|----------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| Poměr míchání | | | hmotnostně | 100:23 |
| Hustota | komp. A komp. B směs | při 23 °C | g/cm ³ | 1,60 |
| | | při 23 °C | g/cm ³ | 1,06 |
| | | při 23 °C | g/cm ³ | 1,43 |
| Viskozita | komp. A komp. B směs | při 23 °C | mPa.s | 2300 |
| | | při 23 °C | mPa.s | 300 |
| | | při 23 °C | mPa.s | 1500 |
| Doba zpracovatelnosti | | při 10 °C | min. | 60 |
| | | při 20 °C | min. | 35 |
| | | při 30 °C | min. | 20 |
| Interval pro další vrstvu – pochůznost | | při 10 °C | h d | min. 24 max. 3 |
| | | při 20 °C | h d | min. 8 max. 3 |
| | | při 30 °C | h d | min. 3 max. 2 |
| Úplné vytvrzení | | při 10 °C | d | 7 |
| | | při 20 °C | d | 5 |
| | | při 30 °C | d | 3 |
| Teplota podkladu při provádění | | | °C °C | min. 8 max. 35 |
| Maximální dovolená relativní vlhkost vzduchu | | při 10 °C | % | 75 |
| | | při >23 °C | % | 85 |
| Technické údaje po vytvrzení* | | | | |
| Tvrdost podle Shore-D | | po 14 dnech | | 72 |
| Oděr dle Tabera CS 10, 1kg, 1000 U | | po 7 dnech při 23 °C | mg | 55 |

* Výše uvedené hodnoty jsou pouze orientační a neměly by být používány jako podklad pro tvorbu specifikací.

MasterSeal TC 373

2K-EP, bezrozpuštědlový, pigmentovaný, uzavírací nátěr pro systémy parkovišť a průmyslové podlahy s plným posypem pískem.


CE značka podle ČSN EN 13813

| | |
|---|----------------------|
|  | |
| BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg | |
| 05 | |
| 347305 | |
| EN 13813: 2002 | |
| Potěry/povlaky na bázi syntetických pryskyřic použití ve stavbách SR-B1,5-AR1-IR4 | |
| Základní charakteristika | hodnota |
| Reakce na oheň | C _{fl} – s1 |
| Uvolňování nebezpečných látek | SR |
| Propustnost vody | NPD |
| Odolnost proti obrusu | < AR 1 |
| Přidrženost | > B 1,5 |
| Odolnost proti rázu | > IR 4 |
| Zvuková izolace | NPD |
| Zvuková pohltivost | NPD |
| Tepelný odpor | NPD |
| Chemická odolnost | NPD |
| Skluznost | NPD |
| Emisní vlastnosti | NPD |

NPD = Žádný ukazatel není stanoven.

Vlastnosti jsou stanoveny v systému **MasterSeal Traffic 2263**.

CE značka podle ČSN EN 1504-2

| | |
|---|--|
|  | |
| 1119 | |
| BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg | |
| 05 | |
| 347305 | |
| EN 1504: 2002 | |
| Systémy ochrany povrchu - nátěry EN 1504-2: ZA. 1d, ZA. 1f a ZA. 1g | |
| Základní charakteristika | hodnota |
| Odolnost v oděru | ≤ 3000 mg |
| Propustnost oxidu uhličitého | s _d > 50 |
| Propustnost pro vodní páru | třída II |
| Rychlost pronikání vody v kapalně fázi | < 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5}) |
| Tepelná slučitelnost | ≥ 1,5 N/mm ² |
| Chemická odolnost | snížení tvrdosti < 50% |
| Schopnost přemostování trhlin | B 3.2 (-20 °C) |
| Odolnost proti úderu | třída I |
| Soudržnost odtrhovou zkouškou | ≥ 1,5 N/mm ² |
| Reakce na oheň | C _{fl} – s1 |
| Protismykové vlastnosti | třída III |

NPD = Žádný ukazatel není stanoven.

Vlastnosti jsou stanoveny v systému **MasterSeal Traffic 2263**.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

tel.: +420 469 607 111

fax: +420 469 607 112

e-mail: info.cz@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 160

fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118

e-mail: objednavky.cz@basf.com

Průmyslové a dekorativní podlahy, nadzemní a podzemní parkoviště, střechy**Severozápadní a Východní Čechy**

602 583 785

Jihozápadní a Střední Čechy (Praha)

724 916 877

Jižní Morava a Vysočina

602 583 791

Severní a Střední Morava

721 656 690

Sanace a izolace pozemních, dopravních a vodo hospodářských staveb

724 358 390

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídit se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlení se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.basf.cz.

Vydáno: prosinec 2015. Novým vydáním pozbývá staré platnost.