

# MASTERTOP® C 782 (MASTERKURE® 82)

Bezrozpúšťadlový ošetrovací prostriedok na betón, v súlade s ASTM C 156 / C 309

## Popis výrobku

MASTERTOP® C 782 je ošetrovací prostriedok (emulzia na báze vody) bielej farby, pripravený na použitie, na ochranu čerstvého betónu, malty a priemyselných podlahových systémov proti príliš rýchlemu odparovaniu vody. MASTERTOP® C 782 spĺňa normu ASTM C 156 / C 309.

## Oblasť použitia

MASTERTOP® C 782 sa používa ako ošetrovací prostriedok na rozsiahle horizontálne povrchy a priemyselné podlahové systémy. Po aplikácii MASTERTOP® C 782 na "mladý (nevyzretý)" betón vzniká nepriepustný biely povlak. Výsledkom je pevnejší, bezprašný povrch betónu a minimalizovaná tvorba trhlin v dôsledku zmrašťovania pri vytvrdzovaní. V závislosti od poveternostných podmienok a/alebo použitia sa povlak znehodnotí po 3-4 týždňoch. Dovtedy bude proces hydratácie prakticky ukončený. Ak sa bude vykonávať aj ďalšie ošetrovanie povrchu, je potrebné povlak úplne mechanicky odstrániť (vysokotlakové otryskanie, zvyčajne je postačujúca tvrdá kefa alebo horúca voda).

## Vlastnosti

MASTERTOP® C 782 vytvára transparentnú vrstvu, neprepúšťajúcu vodnú paru a odolnú proti poveternostným vplyvom. Táto vrstva chráni čerstvý betón a priemyselný podlahový systém proti príliš rýchlemu vyparovaniu vody spôsobenému vetrom a/alebo vysokými teplotami.

- Pripravený na použitie, nehorľavý, neškodný pre zdravie
- Zadržáva vlhkosť v čerstvom betóne (dôležitá pre dokončenie procesu hydratácie cementu)
- Efektívna ochrana povrchu betónu proti slnku, vetru a dažďu
- Stačí aplikácia jednej vrstvy
- Bezrozpúšťadlový
- Dlhodobá skladovateľnosť
- Použiteľný v širokom rozsahu teplôt a vlhkosti vzduchu
- Jednoduchá aplikácia - šetrí čas a peniaze
- Nedochádza k príliš rýchlemu vyparovaniu vody
- Redukovaná tvorba trhlin vplyvom zmrašťovania
- Zvýšenie mechanických pevností

Korektný priebeh hydratácie betónu vyžaduje, aby v ňom počas procesu vytvrdzovania zostalo dostatočné množstvo vody.

Aplikácia MASTERTOP® C 782 je overená, prácu uľahčujúca metóda na dosiahnutie náležitého vytvrdzovania bez potreby ustavičného vlhčenia povrchu betónu.

MASTERTOP® C 782 redukuje zmrašťovanie a betón má pevnejší a bezprašný povrch.

## Aplikácia

Neriedený MASTERTOP® C 782 aplikujte pokiaľ možno čo najrýchlejšie a najrovnomernejšie na čerstvo uložený betón (mladý betón) alebo vyleštenú podlahu. Keď má byť aplikovaný na vyzretý betón, navlhčite povrch najskôr vodou. BASF Slovensko spol. s r.o. ponúka celý rad striekacích zariadení na ekonomickú aplikáciu MASTERTOP® C 782.

## Technické údaje

Farba	biela	
Skupenstvo	tekuté	
Báza	emulzia	
Hustota pri 20 °C	EN ISO 2811-1 EN ISO 2811-2	0,970 kg/l
Obsah pevných častíc	EN ISO 3251	±20 %
Rozpustnosť		vo vode
pH pri 20 °C		6 - 8
Teplotná odolnosť		od -4 °C do +50 °C
Teplota pri aplikácii		> +5 °C
Toxicita		neutrálny
Účinnosť ošetrovania	CEN TS 14754-1	> 70 % po 72 hod.

## Čistenie

Striekacie zariadenie umyte vodou ihneď po použití. Špeciálnu pozornosť venujte dôkladnému vyčisteniu striekacích trysiek a pohyblivých častí zariadenia.

## Balenie a skladovanie

MASTERTOP® C 782 sa dodáva v 10 l a 20 l kanistroch, 210 l sudoch a 1000 l kontajneroch. Pri skladovaní v dobre uzavretých originálnych baleniach, v suchom prostredí, pri primeranej teplote je skladovateľnosť výrobku 6 mesiacov. Materiál je potrebné pred použitím dobre premiešať.

## Spotreba

Spotreba sa môže značne líšiť v závislosti od striekacej trysky. Bežná spotreba je cca 170 g/m<sup>2</sup>, resp. výdatnosť 6 m<sup>2</sup>/l.

## Bezpečnostné opatrenia

MASTERTOP® C 782 neobsahuje škodlivé látky podliehajúce označovacej povinnosti. Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou.

*Podrobnejšie informácie sú uvedené 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 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, Pezinok, Senec,

Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Senica, Skalica, Komárno, Šaľa

**0903 553 696** Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov, Topoľčany,

Nitra, Levice, Nové Zámky, Zlaté Moravce, Banská Štiavnica, Krupina, Veľký Krtíš, Žarnovica, Žiar nad Hronom

**0910 999 771** Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké Nové Mesto, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Tvrdošín, Turčianske Teplice,

Banská Bystrica, Brezno, Detva, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen

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: September 2010**

**Novým vydaním stráca staré platnosť.**