

# MasterTop CC 703

**Jednozložková, vodou riediteľná, olej odpudzujúca impregnácia na báze organických polymérov, na ošetrovanie betónu a cementových podláh proti škvrnám, na vnútorné aj vonkajšie použitie**

## POPIS VÝROBKU

MasterTop CC 703 je transparentný, jednozložkový, olej odpudzujúci a hydrofóbny, vodou riediteľný produkt na báze organických polymérov s veľmi nízkou viskozitou, špeciálne navrhnutý na ošetrovanie betónových podláh a cementových povrchov proti škvrnám.

## OBLASTI POUŽITIA

MasterTop CC 703 bol špeciálne vyvinutý ako olej a vodu odpudzujúci prostriedok proti škvrnám a na vytvrdenie povrchu na priemyselné betónové podlahy vo vnútorných aj vonkajších priestoroch, ako sú parkoviská, výrobné a logistické priestory, garáže atď.

Môže sa použiť aj na terazzové podlahy na báze cementu. Je kompatibilný s podkladmi spevnenými pomocou MasterTop CC 702.

## VLASTNOSTI A VÝHODY

MasterTop CC 703 sa impregnačnou reakciou chemicky viaže na cementový podklad a stáva sa jeho súčasťou.

Ošetrovaný betón bude odpudzovať olej a vodu a bude mať nasledujúce vlastnosti:

- nízke zachytávanie nečistôt, najmä olejových
- jednoduchá čistiteľnosť
- vodotesný pre kapilárnu nasiakavosť

MasterTop CC 703 je udržateľný produkt, obzvlášť šetrný k zdraviu pracovníkov, ktorý ho aplikujú, pretože:

- neobsahuje VOC.
- nemá žiadne štítky o nebezpečných chemikáliách podľa GHS (Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií)

MasterTop CC 703:

- sa môže aplikovať aj na mladý betón
- je bezpečný: odolnosť proti šmyku betónového podkladu nie je ovplyvnená ošetrovaním prípravkom MasterTop CC 703. Betónová podlaha si zachováva svoje pôvodné hodnoty odolnosti proti šmyku tak v interiéri ako aj v exteriéri, v rozsahu stanovenom UNI EN 1504/2.
- spĺňa požiadavky UNI EN 1504/2 („Ochrana betónu“).
- je priepustný pre vodné pary.

- zvyšuje elektrický odpor betónu a znižuje tak riziko korózie ocelových výstuží (čím vyšší je odpor, tým lepšie trvanlivosť ocelových výstuží v betóne).

## PRÍPRAVA PODKLADU

Betón podľa EN206/1 je možné ošetrovať pomocou MasterTop CC 703. Môže sa použiť na mladý a úplne vytvrdený betón.

Betónový povrch musí byť čistý, suchý, bez prachu a oleja, aby sa dosiahol najlepší penetračný účinok produktu. Poškodený betón je potrebné opraviť napríklad pomocou MasterTop 514 QD.

## TEPLOTA

Teplota okolia a podkladu musí byť vyššia ako 5 °C a musí byť 3° C nad teplotou rosného bodu. Povrch je nutné vyčistiť tlakom vody a potom jemne prebrúsiť. Všetok zvyšný prach je potrebné povysávať.

## APLIKÁCIA

Nanášajte v jednej vrstve valčekom, gumenou stierkou alebo nízkotlakovým čerpadlom.

Účinok odpudzovania vody a oleja by sa mohol časom znížiť, ak je podlaha vystavená silnému oteru, ktorý je schopný odstrániť povrch betónu s úplne zreagovaným MasterTop CC703.

## UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Po 24 hodinách (20 °C) je ošetrovaná podlaha pripravená na prevádzku.

## SPOTREBA

0,1 až 0,15 kg/m<sup>2</sup>.

Skutočná spotreba závisí od konkrétnych podmienok na stavbe. Odporúča sa overiť spotrebu na skúšobnej ploche.

## BALENIE

20 kg a 5 kg vedrá

## ČISTENIE

Olejové škvrny odstráňte do 24/48 hodín a vo všeobecnosti plánujte vykonať štandardný postup čistenia pomocou špeciálneho čističa MasterTop CLN 50. .

# MasterTop CC 703

Jednozložková, vodou riediteľná, olej odpudzujúca impregnácia na báze organických polymérov, na ošetrovanie betónu a cementových podláh proti škvrnám, na vnútorné aj vonkajšie použitie

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH (VOP) A CE OZNAČENIE

V súlade s európskymi predpismi (EÚ č. 305/2011 a EÚ č. 574/2014) sa výrobok dodáva s označením CE podľa EN 1540/2 a s príslušným VoP (Vyhlásenie o parametroch).

## SKLADOVANIE

Skladovať v originálnych baleniach, v suchu, pri teplotách +15 °C až +25 °C. Nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu. Chrániť pred mrazom.

Skladovateľnosť výrobku pri vyššie uvedených podmienkach, je uvedená na etikete výrobku.

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Vo vytvrdnutom stave je MasterTop CC 703 fyziologicky nezávadný. Pri práci s materiálom je treba dodržiavať nasledujúce ochranné/bezpečnostné opatrenia:

Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranný

odev. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. V prípade zasiahnutia očí vyhľadajte lekársku pomoc. Vyhnite sa inhalácii výparov.

Počas práce nejedzte, nefajčite a chráňte materiál pred otvoreným ohňom. Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s materiálom, pri doprave a likvidácii odpadu sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

## TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Mitglied der



# MasterTop CC 703

Jednozložková, vodou riediteľná, olej odpudzujúca impregnácia na báze organických polymérov, na ošetrovanie betónu a cementových podláh proti škvrnám, na vnútorné aj vonkajšie použitie

Technické údaje*		
	Skúšobná metóda	Hodnota
Prídržnosť k betónu EN 1542		> 2 MPa (porušenie betónu)
Priepustnosť vodných pár EN 7783/1	Neošetrený Ošetrený s MasterTop CC 703: rovnaká trieda	Sd < 0,5 (trieda I) Sd betón < 0,5 m (trieda I)
Kapilárna nasiakavosť EN 1062/3	Neošetrený Ošetrený s MasterTop CC 703: 50-krát lepšie	> 5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup> < 0,09 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>
Odolnosť proti oteru: UNI EN ISO 5470/1: (1000 g kotúč H22/1000 cyklov) UNI EN 1504/2		úbytok hmotnosti < 1000 mg
Odolnosť proti oteru: EN13892/4 (BCA):	Neošetrený Ošetrený s MasterTop CC 703:	AR3 AR2
Hĺbka prieniku		trieda I ≤ 10 mm
Odolnosť proti pošmyknutiu, EN13036/4	Trieda I, mokré povrchy v interiéri: jednotka ≥ 40 Trieda II, suché povrchy v interiéri: jednotka ≥ 40 Trieda III, mokré povrchy v exteriéri: jednotka ≥ 55	74 91 74
Koeficient rýchlosti vysušania hydrofóbnej impregnácie, EN 13579 • trieda I > 30 % • trieda II > 10 %		83 %, trieda I

\* Vyššie uvedené údaje sú len orientačné a nemali by slúžiť ako podklad pre tvorbu špecifikácií.

Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.  
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina  
E-mail: [info.sk@mbcc-group.com](mailto:info.sk@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.com/sk-sk](http://www.master-builders-solutions.com/sk-sk)

**Technicko-poradenský servis:**

0911 404 911 Bratislavský kraj, Trnavský kraj  
0917 192 173 Banskobystrický kraj, Nitriansky kraj  
0910 999 771 Žilinský kraj, Trenčiansky kraj  
0903 553 696 Košický kraj, Prešovský kraj  
0918 490 825 Špecialista pre Ucrete a dekoratívne podlahy

**Zákaznícky servis:**

T: +421 41 72 345 91  
+421 918 888 918  
E-mail: [objednavky.sk@mbcc-group.com](mailto:objednavky.sk@mbcc-group.com)

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na [www.master-builders-solutions.com/sk-sk](http://www.master-builders-solutions.com/sk-sk).

Vydané: Jún 2021

Novým vydaním stráca staré platnosť.