

# MasterTop C 714

## Jälkihoito- ja tiivistysaine betoni- ja teollisuuslattioita varten.

### TUOTEKUVAUS

MasterTop C 714 on korkealaatuinen jälkihoito- ja tiivistysaine betoni- ja teollisuuslattioille, joka on helposti ja nopeasti levitettävissä ruiskun, harjan tai telan avulla.

- Se mahdollistaa paremman sementin hydrataation, mikä parantaa betonin lujuutta ja kulutuskestävyyttä.
- Vähentää pölynmuodostusta.
- MasterTop C 714 täyttää betonin huokokset ja vähentää imeytymistä.
- Se tiivistää pinnan ja helpottaa betonilattioiden puhdistusta.

Tuotteen muodostama luja, vedenpitävä kalvo on vaikea poistaa.

Ennen MasterTop C 714:n levittämistä, on suositeltavaa suorittaa testi sillä liimalla, jota käytetään myöhemmin tiilien, vinyylin tai asbestin asentamisessa.

### LEVITYS

MasterTop C 714 -jälkihoitoainetta suositellaan käytettäväksi värillisellä betonilla, joihin on käytetty värillistä MasterTop -kuivasirota. Se levitetään tasaisille pinnoille, joissa on karkea pintakerros. MasterTop C 714:ta voidaan käyttää sekä sisä- että ulkotiloissa.

**Huomioi:** Sisätiloissa käytettäessä on huolehdittava hyvästä tuuletuksesta.

Jälkihoito- ja tiivistysainetta MasterTop C 714 voidaan myös suositella muodostetun betonilattian tiivistämiseen pölynmuodostuksen vähentämiseksi ja puhdistuksen helpottamiseksi.

### KÄYTTÖ

MasterTop C 714 levitetään tuoreelle betonille ja teollisuuslattioille heti, kun pintalujuus on riittävä sellaista käsittelyä varten (normaalisti 2 tunnin, viimeistään 6 tunnin sisällä lattian asennuksen päättymisestä) ja pinta on vielä kostea. Tämä on erityisen tärkeää erittäin kuumissa olosuhteissa. Levitä aina välittömästi muotin poiston jälkeen. Jos osa betonipinnasta on kuivunut, se tulisi kostuttaa uudelleen ennen aineen levitystä.

Älä levitä jälkihoitoainetta, jos pinnalla on vapaata vettä. Betoni kuivuu nopeasti, kun se altistuu vedolle, korkeille lämpötiloille, auringolle jne.

### HUOMAUTUKSET/RAJOITUKSET

- MasterTop C 714-tuotetta ei suositella arkkitehtonisten eikä antistaattisten betonilattioiden jälkihoitoon.
- Ainetta ei saa levittää betonille, joka on altistunut runsaalle vedelle (sateelle) ja samanaikaisesti suoralle auringonpaisteelle, tämä yhdistelmä voi aiheuttaa jauhaantumista.
- Jos jälkihoitoaine pitää poistaa myöhemmin, tuotetta ei suositella käytettäväksi, koska MasterTop C 714 on vaikea poistaa.
- Tuotetta ei saa käyttää alueille, jotka on tarkoitettu myöhemmin peittämään laasti- tai tiilikerroksella.
- Sekoita jälkihoitoaine huolellisesti ennen käyttöä.

### LEVITYS

Levitä ohut, tasainen kerros ruiskulla, lyhytkarvaisella harjalla tai telalla. Käsittele korkeintaan 10 m<sup>2</sup> yhdellä MasterTop C 714-litralla. Älä käytä ohenninta. On tärkeää levittää tuotetta tasainen kerros, muuten lattiasta tulee pilkullinen. Välittömästi levityksen jälkeen betonin pinta on kiiltävä, jolloin nähdään, mikä osa on käsitelty ja kaksinkertaiset kerrokset voidaan välttää. MasterTop C 714 tummentaa hieman betonia.

### KUIVUMINEN

Kuivumisaika normaaliolosuhteissa on noin 1,5 h.

### TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Työvälineiden puhdistamiseksi käytä liuottimia, kuten ksyleeni- tai tolueenituotteita tai mineraalitärpättiä, jolla on korkea syttymispiste. Huomioi vaadittavat varotoimet ja tuuleta hyvin. Älä käytä paineilmaa työkaluissa, jotka ovat kyllästetty liuottimilla.

### PAKKAUSKOOT JA VARASTOINTI

MasterTop C 714 on pakattu 10 - 20 litran astioihin ja 200 litran tynnyreihin. Varastoitava viileissä ja kuivissa olosuhteissa ja suojattava jäätymiseltä. MasterTop C 714 säilyy 24 kk suljetuissa alkuperäispakkauksissa.

# MasterTop C 714

Jälkihoito- ja tiivistysaine betoni- ja teollisuuslattiaita varten.

Tekniset tiedot				
Väri	kellertävä			
Ulkonäkö	nestemäinen			
Tiheys	kg/l	+20 °C	EN ISO 2811-1 EN ISO 2811-2	0,830 – 0,860
Kiintoainepitoisuus			EN ISO 3251	11 - 13 %
Tuhkapitoisuus				0,1 – 1 %
Viskositeetti	+20 °C			25 – 50 sekuntia
Liukoisuus	liuottimiin			
Lämmönkestävyys	> -4 °C – +50 °C			
Levityslämpötila	> +5 °C			
Myrkyllisyys	lue varoitukset huolellisesti, sisältää liuottimia, suojavaatetus ja hengityssuojain välttämätön			
Kovettumistehokkuus			CEN TS 14754-1	> 80 % 72 tunnin jälkeen

## MENEKKI/RIITTOISUUS

Menekki riippuu pinnan karkeudesta ja huokoisuudesta.  
Annostus 100 – 250 g/m<sup>2</sup>.

## TERVEYS JA TURVALLISUUS

MasterTop C 714 sisältää liuottimia. Suojavaatetusta tulisi käyttää. Tuote on helposti syttyvä, pidä se poissa syttymislähteistä ja avotulesta. Työskentele hyvin tuuletetuissa tiloissa ja käytä hengityssuojainta. Pidä astiat tiukasti suljettuina ja poissa lasten ulottuvilta. Tuotteen käyttöturvallisuustiedote on saatavissa pyynnöstä.

# MasterTop C 714

Jälkihoito- ja tiivistysaine betoni- ja teollisuuslattiaita varten.



## Käännä

Tämän tuote-esitteen tiedot pohjautuvat laboratoriotesteihin sekä käytännön kokemukseen. Tuotteen teoreettisessa menekissä ei ole huomioitu työn aikaista hävikkiä. Luvut ovat ainoastaan ohjeellisia ja voivat vaikuttaa mm. tuotteen väriin ja kirkkauteen. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.

## BASF Oy

PL 94 - 11101 RIIHIMÄKI

Puh. 010 830 2000 - Fax 010 830 2050

[www.master-builders-solutions.basf.fi](http://www.master-builders-solutions.basf.fi)

### NOTE:

Similar to all the other recommendations and technical information, this technical data sheet serves only as a description of the product characteristics, mode of use and applications. The data and information given are based on our technical knowledge obtained in the bibliography, laboratory tests and in practice. The data on consumption and dosage contained in this data sheet are based on our own experience and are therefore subject to variations due to different work conditions. Real consumption and dosage should be determined on the job by means of prior tests and are the liability of the client. Our Technical Service is at your disposal for any additional advice.

BASF Construction Chemicals reserves the right to modify the composition of the products provided these continue to comply with the characteristics described in the data sheet.

Other applications of the product not covered by those indicated shall not be our liability. In the case of defects in the manufacturing quality of our products we provide a guarantee, any additional claims being exempt and our liability being only to return the value of the goods supplied. The possible reservations with respect to patents or third party rights should be noted.

Edition 07/2013

The present data sheet becomes null and void on issuance of a new edition.