

# MasterTop 200

## Kuivasirote (dry shake) pinnankovetin teollisuuslattioille sekä muille lattioille

### TUOTEKUVAUS

MasterTop 200 on esisekoitettu kuivasirote pinnankovetin, joka sisältää hydraulista sideainetta, ruosteenestoaineita ja erityiskäsiteltyjä metallirunkoaineita.

MasterTop 200:n kromaattipitoisuus (Cr-VI) on alhainen, < 2 ppm sementin painosta.

### OMINAISUUDET

MasterTop 200 tarjoaa seuraavat edut:

- erinomainen iskunkestävyys
- korkea kulutuskestävyys (jopa 8-kertainen normaaliin betonilattiaan verrattuna)
- helppo levittää
- alhainen huokoisuus
- helpottaa lattian ylläpitoa
- saatavana eri väreissä
- vähentää pölyämistä
- kestää mineraaliöljyjä ja bensiiniä

### KÄYTTÖOHJEET

MasterTop 200-tuotetta suositellaan teollisuuslattioille, joilla on korkea kulutus- ja iskunkestävyysvaatimus, esim:

- konepajat, korjaamot
- kokoonpanohallit autoteollisuudessa
- lentokonehallit, varastointialueet
- varastoalueet, jotka ovat alttiina raskaille kuormituksille
- painotalot, kuivat alueet paperiteollisuudessa
- varastotilat ja liikenneväylät terästeollisuudessa
- täyttää luokitukset XC4, XF4, XD3 EN 206-1 mukaisesti

### HUOMAUTUKSET

- Jos lattiat altistuvat hapoille, suoloille ja materiaaleille, joiden tiedetään huonontavan betonia, kysy lisätietoja sirotteen käytöstä BASF Oy:n edustajalta
- Alueet, jotka altistuvat jatkuvalle kosteudelle ympäristöstä tai pohjavedestä johtuen (WC:t, pesupaikat)
- Älä levitä betonille, joka sisältää klorideja tai suolalle/suolavedelle altistunutta runkoainetta
- Älä levitä betonin päälle, jossa on yli 3% ilmaa

### ASENNUSPROSESSI

-  Betonin valaminen
  -  Betonin tiivistäminen, tasoitus ja hierto
  -  Levitä ensimmäinen kerros MasterTop 200 (käsilevitys)
  -  Levitä ensimmäinen kerros MasterTop 200:sta levityslaitteella
  -  Ensimmäisen MasterTop 200 kerroksen hierto
- Toista kohdat 3-4 (asenna toinen kerros, hierrä toinen kerros MasterTop 200), jonka jälkeen ensimmäinen ja toinen sliippaus.
-  Jälkihoito
  -  Saumojen sahaus
  -  Saumamassan asentaminen

Yksityiskohtaiset ohjeet levitysvaiheista saat työselostuksesta.

# MasterTop 200

## Kuivasirote (dry shake) pinnankovetin teollisuuslattiaille sekä muille lattiaille


### MENEKKI

Kevyt – keskinkertainen kuormitus	4-6kg/m <sup>2</sup>
Keskinkertainen – raskas kuormitus	6-7,5kg/m <sup>2</sup>
Raskas kuormitus	7,5-9kg/m <sup>2</sup>
Erittäin raskas kuormitus	9-10kg/m <sup>2</sup>
Värilliset lattiat, erityisesti vaaleat värit	7-8kg/m <sup>2</sup>

### PAKKAUS JA VARASTOINTI

MasterTop 200 on pakattu 25 kg kosteutta kestäviin säkkeihin. Älä käytä tuotetta, jos säkki on vaurioitunut. Suojattava jäätymiseltä ja kosteudelta, MasterTop 200 PG voidaan varastoida 18 kuukautta tiukasti suljetuissa alkuperäispakkauksissa.

### CE-merkki EN 13813 mukaisesti

	
BASF Belgium Coordination Center Comm. V. Business Belux – Construction Chemicals Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
09 BE0073/01	
EN 13813 CT-C70-F10-A3	
<b>Sementtipitoinen tasoitemateriaali käytettäväksi rakennusten sisäosissa</b>	
Paloluokka*	A1 <sub>fl</sub>
Syövyttävien aineiden vapautuminen	CT
Veden läpäisevyys	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD
Puristuslujuus	C70
Taivutuslujuus	F10
Kulutuskestävyys	AR0.5 A3
Äänen eristys	NPD
Äänen absorptio	NPD
Lämmönkestävyys	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD


NATURAL

### TURVALLISUUS JA VAROTOIMET

MasterTop 200 sisältää sementtiä, joka voi aiheuttaa ärsytystä. Vältä tuotteen joutumista silmiin ja pitkää ihokosketusta. Ihokosketuksissa pese iho välittömästi vedellä ja saippualla. Jos tuotetta roiskuu silmiin, huuhtelee silmät välittömästi runsaalla vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin. Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta. Katso tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

### NEUVONTA JA OPASTUS

BASF Oy suosittelee aloituskokouksen järjestämistä aina ennen varsinaisen lattiatyön aloittamista kunkin asennusvaiheen suunnittelemiseksi huolellisesti.

	
BASF Belgium Coordination Center Comm. V. Business Belux – Construction Chemicals Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
09 BE0072/01	
EN 13813 CT-C70-F10-A3	
<b>Sementtipitoinen tasoitemateriaali käytettäväksi rakennusten sisäosissa</b>	
Paloluokka*	A1 <sub>fl</sub>
Syövyttävien aineiden vapautuminen	CT
Veden läpäisevyys	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD
Puristuslujuus	C70
Taivutuslujuus	F10
Kulutuskestävyys	AR0.5 A3
Äänen eristys	NPD
Äänen absorptio	NPD
Lämmönkestävyys	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD

VÄRILLISET

# MasterTop 200

## Kuivasirote (dry shake) pinnankovetin teollisuuslattioille sekä muille lattioille

Tekniset tiedot*		
Olomuoto		Käyttövalmis jauhe
Väri		sementtiharmaa, muut värit katso värikartta
pH		>12
Raekoko		0 – 2,4 mm
Kemiallinen kestävyys		keskinkertainen - alhainen
Jälkihoito		välttämätön
Saumojen täyttö		välttämätön
Puristuslujuus (28 päivää)	EN 13982-2	>70 N/mm <sup>2</sup>
Taivutuslujuus (28 päivää)	EN 13982-2	>10 N/mm <sup>2</sup>
E-moduuli 28 päivää	EN 13412	40 kN/mm <sup>2</sup>
Tartunta betoniin	EN 13892-8 class > B 2,0	3,4 N/mm <sup>2</sup>
Kulutuskestävyys BCA	EN 13892-4	AR0,5 (max. 50 µm kulumissyvyys)
Kulutuskestävyys BOHME	EN 13892-3:2004	A3 (max. 3 cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup> )
Kulutuskestävyys TABER	ISO 5470-1 (1999) steel Wheel CS-17	0,09 g/1000 kierrosta
Kulutuskestävyys AMSLER	NBN-15-223	2,35 mm / 3000 m
Paloluokka		A1 <sub>fl</sub>
Syövyttävien aineiden vapautuminen		CT (sementtipitoiset tasoitteet)
Iskunkestävyys (IR)	EN ISO 6272-1 (EN 1504-2) Betonilohkolla MC 0,40 EN 1766 mukaisesti	Class III

*Edellä olevat arvot ovat ohjeellisia eikä niitä tule käyttää rakennesuunnitelmien perustana. Yllä olevat arvot on saavutettu vesimäärällä 3 l / 25 kg MasterTop 200.*

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. On asiakkaan vastuulla huolehtia siitä, että jokainen tuote, jota hän aikoo käyttää, sopii käyttötarkoitukseen ja käyttöolosuhteet ovat sopivia.

**BASF Oy**

PL 94 - 11101 RIIHIMÄKI

Puh. 010 830 2000

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