

MasterTop 100

Kuivasirote (dry shake) pinnankovetin teollisuuslattioille sekä muille lattioille

TUOTEKUVAUS

MasterTop 100 on valmiiksi sekoitettu kuivasirote pinnankovetin, joka sisältää hydraulista sideainetta ja korkean pitoisuuden erikoislajiteltua mineraalirunkoainesta. MasterTop 100 sisältää puhdasta kvartsia.

MasterTop 100:n kromaattipitoisuus (Cr-VI) on alhainen, < 2 ppm sementin painosta.

OMINAISUUDET

- Korkea kulutuksenkestävyys (kaksinkertainen normaaliin betonilattiaan verrattuna)
- Alhainen huokoisuus
- Helpottaa lattioiden ylläpitoa
- Saatavana eri väreissä
- Vähentää pölyämistä
- Kestää mineraaliöljyä ja bensiiniä

KÄYTTÖOHJEET






MasterTop 100-tuotetta suositellaan teollisuuden lattioihin, missä on kevyt – keskinkertainen kulutus:

- pohjakerrokset ja kellarit
- pysäköintihallit, pysäköintialueet, lastauslaiturit
- varastotilat, käytävät, hallit
- konepajat
- opetustilat

HUOMAUTUKSET

- Alueet, missä toiminta- ja huolto-olosuhteet vaativat metallirunkoaineisen pinnankovettimen käyttöä suuremman kulutuksen- ja iskunkestävyyden vuoksi
- Alueet, jotka altistuvat hapoille ja niiden suoloille tai materiaaleille, joiden tiedetään huonontavan betonia (neuvottele BASF Oy:n edustajan kanssa)
- 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 100 (käsilevitys)
-  Levitä ensimmäinen kerros MasterTop 100:sta levityslaitteella
-  Ensimmäisen MasterTop 100 kerroksen hierto

Toista kohdat 3-4 (asenna toinen kerros, hierrä toinen kerros MasterTop 100), jonka jälkeen ensimmäinen ja toinen sliippaus.

-  Jälkihoito
-  Saumojen sahaus
-  Saumamassan asentaminen

Yksityiskohtaiset ohjeet levitysvaiheista saat työselostuksesta.

MasterTop 100

Kuivasirote (dry shake) pinnankovetin teollisuusalustoille sekä muille latioille

MENEKKI

Kevyt – keskinkertainen kuormitus	3-5kg/m ²
Keskinkertainen – raskas kuormitus	5-8kg/m ²
Värilliset lattiat, erityisesti vaaleat värit	7-8kg/m ²

PAKKAUS JA VARASTOINTI

MasterTop 100 on pakattu 25 kg kosteutta kestäviin säkkeihin. Älä käytä tuotetta, jos säkki on vaurioitunut. Suojattava jäätymiseltä ja kosteudelta, MasterTop 100 voidaan varastoida 18 kuukautta tiukasti suljetuissa alkupe- räispakkauksissa.


TURVALLISUUS JA VAROTOIMET

MasterTop 100 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 käyttöturvalisustiedote.


NEUVONTA JA OPASTUS

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

CE-merkki EN 13813 mukaisesti

	
BASF Belgium Coordination Center Comm. V. Business Belux – Construction Chemicals Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
09 BE0067/01	
EN 13813 CT-C60-F10-A6	
Sementtipitoinen tasoitemateriaali käytettäväksi rakennusten sisäosissa	
Paloluokka*	A1 _{fl}
Syövyttävien aineiden va- pautuminen	CT
Veden läpäisevyys	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD
Puristuslujuus	C60
Taivutuslujuus	F10
Kulutuskestävyys	AR1 A6
Äänen eristys	NPD
Äänen absorptio	NPD
Lämmönkestävyys	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD

NATURAL

	
BASF Belgium Coordination Center Comm. V. Business Belux – Construction Chemicals Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
09 BE0066/01	
EN 13813 CT-C60-F10-A6	
Sementtipitoinen tasoitemateriaali käytettäväksi rakennusten sisäosissa	
Paloluokka*	A1 _{fl}
Syövyttävien aineiden va- pautuminen	CT
Veden läpäisevyys	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD
Puristuslujuus	C60
Taivutuslujuus	F10
Kulutuskestävyys	AR1 A6
Äänen eristys	NPD
Äänen absorptio	NPD
Lämmönkestävyys	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD

VÄRILLISET

MasterTop 100

Kuivasirote (dry shake) pinnankovetin teollisuuslattioille sekä muille lattioille

Tekniset tiedot*		
Olomuoto		Käyttövalmis jauhe
Väri		sementtiharmaa, muut värit katso värikartta
pH		>12
Raekoko		0 – 1,4 mm
Kemiallinen kestävyys		keskinkertainen - alhainen
Jälkihoito		välttämätön
Saumojen täyttö		suositeltavaa
Puristuslujuus (28 päivää)	EN 13982-2	60 N/mm ² (nimellinen 80 N/mm ²)
Taivutuslujuus (28 päivää)	EN 13982-2	10 N/mm ²
E-moduuli 28 päivää	EN 13412	30 kN/mm ²
Tartunta betoniin	EN 13892-8 class > B 2,0	2,5 N/mm ²
Kulutuskestävyys BCA	EN 13892-4	AR1 (max. 100 µm kulumissyvyys)
Kulutuskestävyys BOHME	EN 13892-3:2004	A6 (max. 6 cm ³ /50cm ²)
Kulutuskestävyys TABER	ISO 5470-1 (1999) steel Wheel CS-17	0,20 g/1000 kierrosta
Kulutuskestävyys AMSLER	NBN-15-223	2,60 mm / 3000 m
Paloluokka		A1 fl
Syövyttävien aineiden vapautuminen		CT (sementtipitoiset tasoitteet)
Iskunkestävyys (IR)	EN ISO 6272-1 (EN 1504-2) Betonilohkolla MC 0,40 EN 1766 mukaisesti	Class I

Edellä olevat arvot ovat ohjeellisia eikä niitä tule käyttää rakennesuunnitelmien perustana. Yliä olevat arvot on saavutettu vesimäärällä 3 l / 25 kg MasterTop 100.

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 - Fax 010 830 2050

w www.master-builders-solutions.basf.fi

