

MasterTop 450

Korundipohjainen, valmiiksi sekoitettu kuivasirote (dry shake) pinnankovetin.

TUOTEKUVAUS

MasterTop 450 on pinnankovetin, joka sisältää mineraalirunkoaineita, joilla on korkea kovuus. MasterTop 450 sirotetaan tuoreelle betonille. MasterTop 450:n kromaattipitoisuus (Cr-VI) on alhainen < 2 ppm sementin painosta.

OMINAISUUDET

- kestää mineraaliöljyjä ja bensiiniä
- korkea kulutuskestävyys (jopa nelinkertainen normaaliin betonilattiaan verrattuna)
- sopii kosteisiin olosuhteisiin
- sulatussuolaa kestävä
- ei staattisten varausten vaaraa
- helppo levittää
- saatavilla useita eri värejä
- Ei ruostu

KÄYTTÖOHJEET


- tehdashallit, autotallit, lentokonehallit
- kokoonpanohallit autoteollisuudessa
- varastoalueet ja kuljetusväylät terästeollisuudessa
- raskaan teollisuuden varastoalueet
- kirjapainot, paperiteollisuuden tilat
- täyttää luokitukset XC4, XF4, XD3 EN 206-1 mukaisesti

HUOMAUTUKSET

Rajoitukset:

- Alueet, missä toiminta- ja huolto-olosuhteet vaativat metallirunkoaineisen pinnankovettimen käyttöä suuremman kulutuksen- ja iskunkestävyyden vuoksi
- Jos lattiat altistuvat hapoille, niiden suoloille tai materiaaleille, joiden tiedetään huonontavan betonia, kysy lisätietoja sirotteen käytöstä BASF Oy:n edustajalta
- Älä levitä betonille, joka sisältää klorideja tai runkoaineita, jotka ovat altistuneet suolalle/suolavedelle
- Älä levitä betonin päälle, jossa on yli 3% ilmaa

ASENNUSPROSESSI

-  Betonin valaminen
 -  Betonin tiivistäminen, tasoitus ja hierto
 -  Levitä käsin ensimmäinen kerros MasterTop 450 (käsilevitys)
 -  Levitä ensimmäinen kerros MasterTop 450 levityslaitteella
 -  Ensimmäisen MasterTop 450 kerroksen hierto
- Toista kohdat 3-4 (asenna toinen kerros, hierrä toinen kerros MasterTop 450), jonka jälkeen ensimmäinen ja toinen sliippaus..
-  Jälkihoito
 -  Saumojen sahaus
 -  Saumamassan asentaminen

Yksityiskohtaiset ohjeet levitysvaiheista saat työselostuksesta.

MasterTop 450

Korundipohjainen, valmiiksi sekoitettu kuivasirote (dry shake) pinnankovetin.

MENEKKI

Kevyt – keskinkertainen kuormitus	3-4,5kg/m ²
Keskinkertainen – raskas kuormitus	5-6kg/m ²

PAKKAUS JA VARASTOINTI

MasterTop 450 on pakattu 25 kg kosteutta kestäviin säkkeihin. Älä käytä tuotetta, jos säkki on vaurioitunut. Suojattava jäätymiseltä ja kosteudelta, MasterTop 450 voidaan varastoida 18 kuukautta tiukasti suljetuissa alkuperäispakkausissa.


TURVALLISUUS JA VAROTOIMET

MasterTop 450 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.

CE-merkki EN 13813 mukaisesti

	
BASF Belgium Coordination Center Comm. V. Business Belux – Construction Chemicals Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
09 BE0079/01	
EN 13813 CT-C60-F10-A3	
Sementtipitoinen tasoitemateriaali käytettäväksi rakennusten sisäosissa	
Paloluokka*	A1 _{fl}
Syövyttävien aineiden vapautuminen	CT
Veden läpäisevyys	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD
Puristuslujuus	C60
Taivutuslujuus	F10
Kulutuskestävyys	AR0.5 A3
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 BE0078/01	
EN 13813 CT-C60-F10-A3	
Sementtipitoinen tasoitemateriaali käytettäväksi rakennusten sisäosissa	
Paloluokka*	A1 _{fl}
Syövyttävien aineiden vapautuminen	CT
Veden läpäisevyys	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD
Puristuslujuus	C60
Taivutuslujuus	F10
Kulutuskestävyys	AR0.5 A3
Äänen eristys	NPD
Äänen absorptio	NPD
Lämmönkestävyys	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD

VÄRILLISET

MasterTop 450

Korundipohjainen, valmiiksi sekoitettu kuivasirote (dry shake) pinnankovetin.

Tekniset tiedot*		
Olomuoto		Käyttövalmis jauhe
Väri		sementtiharmaa, muut värit katso värikartta
pH		>12
Raekoko		0 – 4 mm
Kemiallinen kestävyys		rajoitettu
Jälkihoito		välttämätön
Saumojen täyttö		suositeltavaa
Puristuslujuus (28 päivää)	EN 13982-2	>60 N/mm ²
Taivutuslujuus (28 päivää)	EN 13982-2	>10 N/mm ²
E-moduuli 28 päivää	EN 13412	>40 kN/mm ²
Tartunta betoniin	EN 13892-8 class > B 2,0	4 N/mm ²
Kulutuskestävyys BCA	EN 13892-4	AR0,5 (max. 50 µm kulumissyvyys)
Kulutuskestävyys BOHME	EN 13892-3:2004	A3 (max. 3 cm ³ /50cm ²)
Kulutuskestävyys TABER	ISO 5470-1 (1999) steel Wheel CS-17	0,11 g/1000 kierrosta
Kulutuskestävyys AMSLER	NBN-15-223	2,18 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 II

Tekniset ominaisuudet on saatu laboratorio-olosuhteissa 3,0 l/25 kg jauhetta

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

