

MasterTop 330

Korkealujuuksinen pinnankovetin raskaasti kuormitettuja teollisuuslattiaita varten.



TUOTEKUVAUS

MasterTop 330 on erittäin korkealujuuksinen pinnankovetin teollisuusympäristöille, jotka altistuvat äärimmäisen raskaalle kulutukselle ja jatkuville iskuille. Levitettyinä tuoreelle tai kovettuneelle betonille MasterTop 330:lla on paljon pidempi käyttöaikaodote kuin normaalilla betonilla, jolla on korkea kulutus tai päällysteillä, jotka pohjautuvat luonnollisille runkoaineille.

MasterTop 330 on käyttövalmis, valmiiksi sekoitettu lattianpäällyste, joka sisältää hydraulista sideainetta, erityiskäsiteltyjä metallihiukkasia ja valittuja dispergointi- ja kovetinaineita. MasterTop 330 :n kromaattipitoisuus (Cr-VI) on alhainen < 2 ppm sementin painosta.

OMINAISUUDET

- erinomainen iskunkestävyys
- korkea kulutuskestävyys (jopa 8-kertainen normaaliin betonilattiaan verrattuna)
- pitkä käyttöaikaodote
- alhainen öljyn, rasvan ja veden imeytyminen
- hyvä hinta/laatusuhde
- helppo puhdistaa
- väri neutraali

KÄYTTÖOHJEET

MasterTop 330 -tuotetta suositellaan teollisuuslattiaille, joilla on raskas liikenne ja äärimmäisen korkeat kulutus- ja iskunkestävyysvaatimukset, kuten:

- lastauslaiturit , bunkkerit ja tunnelit
- panssarivaunujen ja raskaan koneiston liikenne- ja huoltoalueet
- terästehtaiden valmistusalueet
- siirtoalueet louhoksilla, kaivoksissa, jätteenkäsittelylaitoksilla jne.

HUOMAUTUKSET/RAJOITUKSET

- MasterTop 330 ei sovellu lattioille, jotka altistuvat erittäin korkeille lämpötiloille > +400 °C
- Ei sovi lattioille, missä hapot/emäkset ja/tai muut kemikaalit vahingoittavat rauta-/sementtahiukkasia.
- Älä levitä betonille, joka sisältää klorideita tai aineksia, jotka ovat altistuneet suolalle/suolavedelle.
- Älä levitä betonin päälle, jossa on yli 3 % ilmaa.

MENEKKI

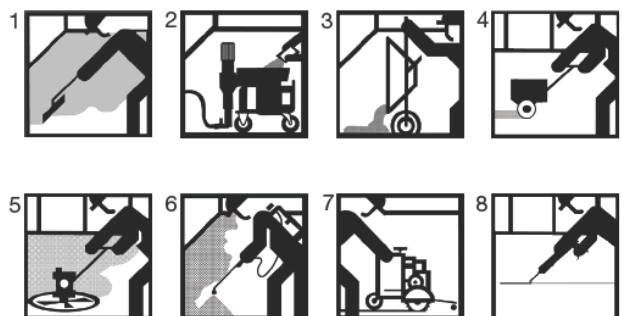
Sekoitusuhde	Riittoisuus	Kerros- paksuus
25 kg MasterTop 330 sirotetta + 2,5 l vettä	0,5 m ²	16 mm

Älä käytä MasterTop 330 -sirotetta, kun pinnoitteen paksuus on alle 15 mm. (Nimellinen paksuus 15–30 mm)

LEVITYSPROSESSI

(Yksityiskohtaiset ohjeet levitysvaiheista työselostuksesta)

Kovettuneelle betonille levitettäessä käytetään tartunta-ainetta.



MasterTop 330

Korkealujuuksinen pinnankovetin raskaasti kuormitettuja teollisuuslattiaita varten.

Tekniset tiedot			
Olomuoto			käyttövalmis jauhe
Väri			neutraali
Raekoko			0 – 2,4 mm
Kemiallinen kestävyys			keskinkertainen - matala
Jälkihoito			välttämätön
Saumojen täyttö			suositeltavaa
Vesipitoisuus/25 kg			2,5 l (2,3 – 2,8)
Puristuslujuus (28 päivää)	EN 13982-2		90 N/mm ² kun 2,5 l vettä/25 kg
Taivutuslujuus (28 päivää)	EN 13982-2		>15 N/mm ²
E-moduuli (28 päivää)	EN 13412		>40 kN/mm ²
Tartunta betoniin	EN 13892-8 luokka > B 2,0		>2,8 N/mm ² (betonivirhe)
Kulutuskestävyys	BCA	EN 13892-4	AR0,5 (max 50µ kulumissyvyys)
Kulutuskestävyys	BOHME	EN 13892 – 3:2004	A1,5(max. 1,5 cm ³ /50 cm ²)
Kulutuskestävyys	TABER	ISO 5470-1 (1999) steel Wheel CS-17	0,08 g/1000 kierrosta
Kulutuskestävyys	AMSLER	NBN-15-223	2,05 mm/3000 m
Kulutuskestävyys	VTT	Teräspyörätesti 2000 kierrosta	1 luokka (kulumaura 0,1 mm)
Paloluokka			A1 _{fl}
Syövyttävien aineiden vapautuminen			CT (sementtipitoiset tasoitteet)
Iskunkestävyys (IR)	EN ISO 6272-1 (EN 1504-2)		luokka III Betonilohkolla MC 0,40 EN 1766 mukaisesti

* Edellä olevat arvot ovat ohjeellisia eikä niitä tule käyttää rakennesuunnitelmien perustana.

Tekniset ominaisuudet saavutetaan laboratorio-olosuhteissa sekoittamalla 2,5 l vettä/25 kg jauhetta.

PAKKAUSKOOT JA VARASTOINTI

MasterTop 330 on pakattu 25 kg kosteutta kestäviin säk-keihin, 1500 kg lavoille. Älä käytä tuotetta, jos säkki on vaurioitunut. Suojaa kosteudelta ja jäätymiseltä.

Master-Top 330 voidaan varastoida 18 kuukautta tiukasti sulje-tuissa alkuperäispakkauksissa.

TURVALLISUUS JA VAROTOIMET

MasterTop 330 sisältää sementtiä, joka voi aiheuttaa ärsytystä. Vältä kosketusta silmiin ja pitkää ihokosketusta. Ihokosketuksissa pese iho välittömästi vedellä ja saippualla. Jos tuotetta roiskuu silmiin, huuhtele silmät välittömästi runsaalla vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin. Pidä tuote pois lasten ulottuvilta. Katso tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

NEUVONTA JA OPASTUS

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



We create chemistry

MasterTop 330

Korkealujuuksinen pinnankovetin raskaasti kuormitettuja teollisuuslattiaita varten.

BASF Construction Chemicals Belgium NV Nijverheidsweg 89 3945 Ham Industierrein Ravenshout 3711	
09	
EN 13813 CT-C90-F15-A1,5	
Sementtipitoinen tasoitemateriaali käytettäväksi rakennusten sisäosissa	
Paloluokka	A1 _{fl}
Syövyttävien aineiden vapautuminen	CT
Veden läpäisevyys	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD
Puristuslujuus	C90
Taivutuslujuus	F15
Kulutuskestävyys	AR0,5 A1,5
Äänen eristys	NPD
Äänen absorptio	NPD
Lämmönkestävyys	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD

NPD = Ei testattu



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

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.