

MasterTop BC 325 N FLR

Kaksikomponenttinen, paloluokiteltu, liuotteeton, päästöluokiteltu, joustava, pigmentoitu ja ääntä eristävä, itsestään tasoittuva polyuretaanipinnoite

TUOTEKUVAUS

MasterTop BC 325 N FLR on kaksikomponenttinen, liuotteeton ja päästöiltään alhainen, itsestään tasoittuva lattia-pinnoite, joka kovettuu pehmeäksi ja joustavaksi pinnoiteeksi.

Tuotteella on hyvä kulutuskestävyys, se on helppo pitää puhtaana ja se kestää monenlaisia puhdistusaineita sekä mietoja kemikaaleja. MasterTop BC 325N FL toimitetaan valmiina käytettäväksi ja se tulee pinnoittaa pigmen-

toidulla MasterTop TC 417 W pintalakalla kellastumisen estämiseksi.

KÄYTTÖKOhteET

MasterTop BC 325 N FLR:ää käytetään MasterTop 1325 REG FL järjestelmän runkomassana. Järjestelmän käyttökohteita ovat esimerkiksi:

- sairaalat ja vanhainkodit
- päiväkodit, koulut
- kirjastot, toimistot
- kahvilat ja ruokalot
- kaupat ja supermarketit

OMINAISUUDET JA EDUT

- alhaiset päästöt AgBB:n mukaisesti
- pehmeä, joustava, ääntäeristävä
- B₁ paloluokiteltu
- korkea kävelymukavuus
- hyvä kulutuskestävyys
- halkeamansilloittava
- helppo levittää
- erinomaiset itsestään tasoittumisominaisuudet
- voidaan levittää asfaltille ja muille alustoille

KÄYTTÖOHJE

MasterTop BC 325 N FLR toimitetaan valmiiksi oikeassa sekoitussuhteessa pakatuissa pakkauksissa. Varmista, että komponentit A ja B ovat n. +15 – +25 °C:een lämpöisiä ennen sekoitusta. Ennen komponenttien sekoitusta, sekoita A-komponenttia komponenttia 1 minuutin ajan.

Kaada osan B koko sisältö osan A astiaan. ÄLÄ SEKOITA KÄSIN. Sekoita koneellisesti hitaalla nopeudella (noin 300 rpm) vähintään 3 minuuttia. Sekoita huolellisesti astian sivut ja pohja useita kertoja täydellisen sekoittumisen varmistamiseksi. Pidä sekoitin upotettuna pinnoitteeseen ilmakuplien syntymisen estämiseksi. ÄLÄ KAADA MASSAA ALUSTALLE ALKUPERÄISESTÄ ASTIASTA. Kunnollisen sekoittamisen jälkeen homogeeninen massa kaadetaan uuteen astiaan ja sekoitetaan vielä 1 minuutin ajan.

MasterTop BC 325 N FLR -pinnoitteeseen ei voi lisätä hiekkaa.

MasterTop BC 325 N FLR kaadetaan esikäsitellylle alustalle ja levitetään hammastetulla lastalla (kumi tai teräs). Kuplat tulisi poistaa piikkitelan avulla.

Materiaalin kovettumisaikaan vaikuttavat ympäristön, materiaalin ja alustan lämpötilat. Matalissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot hidastuvat; tämä pidentää käyttöaikaa, avointa aikaa sekä kovettumisaikaa. Korkeat lämpötilat kiihdyttävät kemiallisia reaktioita, joten edellä mainitut aikarajat lyhenevät vastaavasti.

Kovettuakseen täysin, pinnoitteen, alustan ja levityslämpötilan tulee olla minimin yläpuolella. Alustan lämpötilan tulee olla ainakin 3 astetta kastepisteen yläpuolella sekä levittämisen aikana että ainakin 8 tuntia levittämisen jälkeen (+15 °C lämpötilassa).

ALUSTAN ESIKÄSITTELY

MasterTop BC 325 N FLR tulee levittää alustoille, jotka on pohjustettu epoksilla tai polyuretaani-pohjusteella. Alustan tulee kestää kuorimitusta, sen tulee olla puhdas ja kuiva eikä alustassa saa olla aineita, jotka heikentävät tartuntaa, kuten öljyä, rasvaa, kumin jättämiä jälkiä, maalia tai muita epäpuhtauksia. Alustan esivalmistelun jälkeen vetolujuuden tulisi olla yli 1.5 N/mm². Alustan jäännöskosteus ei saa ylittää 4 %:a (tarkista esimerkiksi CM-laitteella). Alustan lämpötilan tulee olla ainakin 3 astetta kastepisteen yläpuolella. Kosteudeneristyksen tulee olla kunnolla asennettu ja vahingoittumaton.

MasterTop BC 325 N FLR

Kaksikomponenttinen, paloluokiteltu, liuotteeton, päästöluokiteltu, joustava, pigmentoitu ja ääntä eristävä, itsestään tasoittuva polyuretaanipinnoite

MENEKKI

Tuotteen menekki on noin 2,0 – 3,5 kg/m²

Lisätietoa löytyy MasterTop 1325 -järjestelmäesitteestä sekä järjestelmän rakennekuvasta.

PUHDISTUS

Puhdista työkalut huolellisesti CLEANER 40 -puhdistusaineella tai liuotinbenssiinillä.

Tekniset tiedot		
Sekoitusuhde (muovi : kovete)	painon mukaan	4,2 : 1
	tilavuuden mukaan	3,79 : 1
Seoksen tiheys	+ 23 °C	1,34 g/cm ³
Viskositeetti (Brookfield/Sp.5/20U)	+ 23 °C	2600 mPa
Käyttöaika (30 kg astiassa)	+ 23 °C	25 minuuttia
Uudelleenpinnoitettavissa/Valmis liikenteelle	+ 23 °C	minimi 8 tuntia
		maksimi 2 vrk
Täysin kovettunut/Valmis kemikaalien käytölle	+ 23 °C	7 vrk
Alustan- ja työskentelylämpötila		+ 10 °C - + 30 °C
Suurin sallittu ilman kosteus		75 %

tekniset tiedot kovettuneesta materiaalista*		
Shore A- kovuus	28 vrk jlk	85
Vetolujuus	DIN 53504	5,0 N/mm ²
Venymä	DIN 53504	170 %
Repäisyjujuus	DIN 53515	21,0 N/mm ²

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

PAKKAUSKOKO

MasterTop BC 325 N FLR toimitetaan 30 kg pakkauksissa.

VÄRIT

MasterTop BC 325 N FLR -pinnoitetta on saatavana vaaleanharmaana. MasterTop BC 325 N FL tulee pinnoittaa pigmentoidulla pintalakalla (esim. MasterTop TC 465 tai pigmentoitu MasterTop TC 407 W) kellastumisen estämiseksi. Tavallisesti pintalakkaa tulee levittää kaksi kerrosta.

VARASTOINTI

Varastoidaan alkuperäispakkauksissa kuivissa olosuhteissa +15 - +25 °C lämpötilassa. Vältä suoraa auringonvaloa ja pidä lämpötila edellä mainituissa rajoissa. Näissä olosuhteissa materiaalin varastointiaika on 6 kuukautta. Maksimivarastointisaika näissä olosuhteissa, katso "Parasta ennen"- päiväys.

VAROITUKSET JA VAROTOIMET

Kovettuneena MasterTop BC 325 N FL on fysiologisesti vaaratonta.

Seuraavia varotoimenpiteitä tulee noudattaa tuotetta käytettäessä:

Vältä höyryjen hengittämistä ja aineen joutumista iholle. Käytä suojakäsineitä ja -laseja. Tuotetta käsiteltäessä älä syö, tupakoi äläkä työskentele avotulen läheisyydessä.

Lisätietoja käyttövaaroista, varoituksista, kuljetusohjeista ja jätteiden käsittelystä löytyy käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisten toimialajärjestöjen ja/tai muiden viranomaisten asettamia turvallisuussäännöksiä sekä polyuretaanin ja isosyanaatin käsittelyyn liittyviä hygieniamääräyksiä on noudatettava.


MasterTop BC 325 N FLR

Kaksikomponenttinen, paloluokiteltu, liuotteeton, päästöluokiteltu, joustava, pigmentoitu ja ääntä eristävä, itsestään tasoittuva polyuretaanipinnoite

EU-SÄÄDÖS 2004/42 (DECO-PAINT-GUIDELINE)

Tämä tuote vastaa Eu-direktiiviä 2004/42/EG ja se sisältää vähemmän kuin sallitun määrän VOC-päästöjä. (Stage 2, 2010). EU-direktiivin 2004/42 mukaiset maksimi VOC-päästöt tuoteluokassa IIA / j -tyyppi sb ovat 500 g/l (Raja: Stage 2, 2010). MASTERTOP® BC 325 N FL:n VOC-päästöt ovat < 500 g/l (käyttövalmiissa tuotteessa).



	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
09	
Käytettäväksi rakennuksissa (järjestelmät teknisten tietojen mukaisesti)	
Tuotteen ominaisuudet	EN 13813
	SR-B1,5-AR1-IR4-B _{fl}
	Synteettinen hartsitasoite/pinnoite
Paloluokka*	E _{fl}
Syövyttävien aineiden vapautuminen	SR
Veden läpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys BCA-menetelmä**	AR1
Tartuntavetolujuus	B1,5
Iskun kestävyys	IR4
Melun eristys	NPD
Äänen absorptio	NPD
Lämmöneristys	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD

* MasterTop 1325 REG FL –järjestelmä testattu standardin EN 13501-1 mukaisesti

** Testattu BCA-menetelmän mukaisesti

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.