

MasterTop BC 327 FLR

Kaksikomponenttinen, polyuretaanipohjainen, liuotteeton, vähäpäästöinen, elastinen, värjätty, ääntä eristävä ja itsestään siliävä välikerrossmassa.

TUOTEKUVAUS

MasterTop BC 327 FLR on kaksikomponenttinen, liuotteeton ja vähäpäästöinen (AgBB:n mukaisesti), itsestään siliävä massa, josta muodostuu pehmeä ja elastinen kerros kovettuessaan. Lattia tulee pinnoittaa MasterTop BC 325 N FL:llä ja pintalakata värjättyllä MasterTop TC 407 W –pintalakalla kellastumisen välttämiseksi. Valmis järjestelmä kestää erittäin hyvin kemiallista ja mekaanista rasitusta.

KÄYTTÖKOhteet

MasterTop BC 327 FLR käytetään elastisena välikerrossmassana, joka muodostaa perustan joustavalle ja kävely-mukavalle MasterTop 1327- järjestelmälle. Järjestelmä soveltuu esim. seuraaviin kohteisiin:

- Sairaalat ja vanhainkodit
- Koulut
- Kirjastot
- Toimistot
- Kahvilat ja ruokalait
- Kaupat ja kauppakeskukset

OMINAISUUDET JA EDUT

- vähäpäästöinen AgBB:n mukaisesti
- pehmeä ja elastinen
- erittäin korkea kävelymukavuus
- ääntä vaimentava (10 dB)
- halkeamansilloittava
- helppo asentaa
- itsestään siliävä
- voidaan asentaa asfaltille ja muille alustoille sopivan primerin kanssa.

KÄYTTÖOHJE

MasterTop BC 327 FLR toimitetaan oikeassa sekoitussuh-teessa olevissa pakkauksissa. Ennen sekoitusta, varmista, että sekä A ja B komponentit ovat n. +15 – 25 °C lämpöi-siä. Kaada B-komponentti A-komponentin sekaan. ÄLÄ SEKOITA KÄSIN. Sekoita hidaskierroksisella porakoneella (n. 300 rpm), jossa on sekoitukseen soveltuva sekoitus-pää. Sekoita vähintään 3 minuutin ajan.

Kaavi astin reunat ja pohja useaan kertaan kunnollisen sekoittumisen varmistamiseksi. Pidä sekoittaja kunnolla massassa ilmakuplien välttämiseksi. Kun massa on kunnolla sekoittunut ja se on tasalaatuista, kaada massa puhtaaseen ja kuivaan astiaan ja sekoita vielä yhden minuutin ajan. MasterTop BC 327 FLR kaadetaan valmistellulle alustalle ja se levitetään hammaslastalla, tai kumi- tai teräslastalla. Poista ilmakuplat piikkitelaaamalla. Kuivumisaika riippuu alustan, materiaalin sekä ympäröivän tilan lämpötiloista. Alhaisissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot hidastuvat; tämä pidentää astia-aikaa, avointa aikaa sekä kuivumisaikaa. Korkeammissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot nopeutuvat ja siitä johtuen edellä mainitut ajat lyhenevät lämpötilan mukaisesti.

Täysin kovettuakseen, massan, alustan ja asennusaikaisen lämpötilan ei tulisi laskea alle minimin. Alustan lämpötilan tulisi olla vähintään 3 astetta kastepisteen yläpuolella asennuksen aikana ja vähintään 8 tunnin ajan asennuksesta (+ 15 °C lämpötilassa).

ALUSTAN ESIKÄSITTELY

MasterTop BC 327 FLR levitetään alustoille, jotka on pohjustettu epoksi- tai polyuretaanipohjusteella. Alustan tulee olla kestävä ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten öljy, rasva, kumijäljet, maalit tms. Alustan valmiste-lujen jälkeen vetolujuuden tulisi ylittää 1.5 N/mm² (tarkista soveltuvalla vetolujuuden testauslaitteella, esim. "Herion", 100 N/s rasituksella). Alustan jäännöskosteus ei saa ylittää 4 % (tarkista esim. CM laitteella). Alustan lämpötilan tulee olla vähintään 3 astetta kastepisteen yläpuolella. Varmista, että kosteuseristys on kunnollisesti asennettu ja ehjä.

MENEKKI

Tuotteen menekki on n. 3,2 – 3,7 kg/m². Lisätietoja MasterTop 1327 –järjestelmästä BASF Oy:n teknisestä neuvonnasta.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet heti käytön jälkeen CLEANER 40 -puhdistusaineella tai liuotinbensiinillä.

MasterTop BC 327 FLR

Kaksikomponenttinen, polyuretaanipohjainen, liuotteeton, vähäpäästöinen, elastinen, värjätty, ääntä eristävä ja itsestään siliävä välikerrosmassa.

Tekniset tiedot		
Sekoitusuhde (muovi : kovete)	painon mukaan	4,5 : 1
	tilavuuden mukaan	6,37 : 1
Seoksen tiheys	+ 23 °C	0,97 g/cm ³
Viskositeetti (Brookfield/Sp.5/20U)	+ 23 °C	8700 mPa
Käyttöaika (30 kg astiassa)	+ 23 °C	50 minuuttia
Uudelleenpinnoitettavissa/Valmis liikenteelle	+ 23 °C	minimi 15 tuntia
		maksimi 2 vrk
Täysin kovettunut/Valmis kemikaalien käytölle	+ 23 °C	7 vrk
Alustan lämpötila/levityslämpötila		+ 8 °C - + 30 °C
Suurin sallittu ilman kosteus		75 %

tekniset tiedot kovettuneesta materiaalista*		
Shore A- kovuus	7 vrk jlk	63
Vetolujuus	DIN 53504	1,7 N/mm ²
Venymä	DIN 53504	80 %

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

PAKKAUSKOKO

MasterTop BC 327 FLR toimitetaan 25 kg pakkauksissa.

VÄRI

Sininen

VARASTOINTI

Varastoitava alkuperäispakkauksissa, kuivissa olosuhteissa, +15° - +25° lämpötilassa. Ei saa altistaa suoralle auringonpaisteelle. Edellä mainituissa olosuhteissa varastointiaika on 6 kuukautta. Parasta ennen päiväys pakkauksessa "Best before..." -merkintä.

VAROITUKSET JA TURVATOIMET


Kovettuneena MasterTop BC 327 FLR on fysiologisesti vaaratonta. Käytä suojahansikkaita, -laseja ja -vaatteita. Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Jos ainetta joutuu silmiin, hakeudu lääkäriin. Vältä höyryjen hengittämistä. Kun käsittelet tuotetta, älä syö, tupakoi äläkä työskentele avotulen lähellä. Lisätietoja turvallisuusvaroituksista, kuljetussäännöksistä ja jätehuollosta on tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa. Paikallisen toimialajärjestön ja / tai muiden viranomaisten asettamia turvallisuussäännöksiä ja polyuretaanin sekä isosyanaatin käsittelyyn liittyviä hygieniamääräyksiä on noudatettava.

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

Tämä tuote on EU-direktiivin 2004/42/EG mukainen eikä ylitä VOC-rajoitusta (Stage 2, 2010). EU-direktiivin 2004/42 mukaan suurin tuoteluokalle IIA/j sallittu VOC-arvo on 500 g/l (rajoitus: Stage 2, 2010). MasterTop BC 327 FL-tuotteen VOCpitoisuus on < 500 g/l (käyttövalmiissa tuotteessa).

MasterTop BC 327 FLR

Kaksikomponenttinen, polyuretaanipohjainen, liuotteeton, vähäpäästöinen, elastinen, värjätty, ääntä eristävä ja itsestään siliävä välikerrosmassa.

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
11	
Käytettäväksi rakennuksissa (järjestelmät teknisten tietojen mukaisesti)	
Tuotteen ominaisuudet	EN 13813
	SR-B1,5-AR1-IR4-B _{fl}
	Synteettinen hartsi- tasoite/pinnoite
Paloluokka*	B _{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

* Arvo määritetty järjestelmässä MasterTop 1327 EN 13501-1 mukaisesti

** Arvo määritetty BCA-menetelmällä

NPD = Ei testattu



We create chemistry

MasterTop BC 327 FLR

Kaksikomponenttinen, polyuretaanipohjainen, liuotteeton, vähäpäästöinen, elastinen, värjätty, ääntä eristävä ja itsestään siliävä välikerrosmassa.



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.