MasterTop BC 327FLR

Substrat poliuretanic bicomponent masiv, fără solvenți, cu emisii reduse, elastic, pigmentat, fonoabsorbant și autonivelant

DESCRIEREA PRODUSULUI

MasterTop BC 327FLR este un substrat bicomponent, fără solvenți și cu **emisii reduse** (respectă cerințele AgBB în cadrul sistemului), autonivelant care după întărire devine un material moale și elastic.

Pentru a evita îngălbenirea, pardoseala trebuie să fie acoperită cu stratul de bază MasterTop BC 325N și finisată cu MasterTop TC 417W pigmentat. Sistemul întărit prezintă proprietăți chimice și mecanice excelente.

DOMENII DE APLICARE

MasterTop BC 327FLR utilizat ca substrat masiv elastic stă la baza sistemului de pardoseli de confort MasterTop 1327 (vă rugăm să consultați și specificațiile sistemului) care își găsesc utilizarea în aplicații precum:

- Spitale şi case de bătrâni
- Școli
- Biblioteci
- Birouri
- Bufete și cantine
- Magazine și supermarketuri

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- emisii reduse conform normei AgBB
- moale, elastic
- grad ridicat de confort la mers
- fonoabsorbant (12 dB)
- capacitate de acoperire a fisurilor
- ușor de aplicat
- proprietăți autonivelante excelente
- poate fi aplicat pe asfalt și alte straturi suport
- datorită utilizării amorsei adecvate

METODA DE APLICARE

MasterTop BC 327FLR este furnizat în pachete funcționale care sunt preambalate în proporția exactă. Înainte de amestecare, aduceți componentele A și B la o temperatură cuprinsă între 15 - 25ºC. Turnați întregul conținut al părții B în recipientul părții A. A NU SE AMESTECA MANUAL. Amestecați cu un mixer mecanic tip spirală la turație foarte mică (circa 300 rpm) pentru cel puţin 3 minute. Răzuiți de mai multe ori părţile laterale şi fundul recipientului pentru a asigura amestecarea completă. Mențineți spirala mixerului cufundata în amestec pentru a evita introducerea bulelor de aer. NU SE LUCREAZĂ ÎN AFARA CONTAINERULUI ORIGINAL.

Pentru a obține un amestec corespunzător, recomandăm utilizarea unui agitator cu două palete.

După ce se amestecă bine până la obținerea unei consistenţe omogene, se toarnă părţile amestecate A şi B într-un recipient nou şi se amestecă pentru încă un minut. MasterTop BC 327FLR este turnat pe stratul suport pregătit în prealabil și întins cu o gletieră zimțată sau o racletă (din cauciuc sau oțel). Bulele de aer trebuie să fie înlăturate prin rolare cu rola cu țepi.

Timpul de întărire a materialului este influenţat de temperatura ambientală, a materialului şi a stratului suport. La temperaturi scăzute, reacţiile chimice sunt încetinite; acest lucru prelungeşte durata de păstrare după deschidere, timpul de lucru şi timpii de întărire. Temperaturile ridicate accelerează reacţiile chimice, în acest fel timpii menţionaţi mai sus sunt scurtaţi în mod corespunzător. Pentru a se întări complet, temperatura materialului, a stratului suport şi de aplicare nu trebuie să scadă sub valoarea minimă. Temperatura stratului suport trebuie să fie de cel puțin 3K peste temperatura punctului de rouă atât în timpul aplicării și în următoarele 8 ore (la 15°C).

Master Builders Solutions Romania, Calea Ploiesti nr. 41, Aricestii- Rahtivani, Prahova, RO-107025
Telefon: +40 344 520 100, Telefax: +40 520101, www.master-builders-solutions/ro-ro

A brand of MBCC GROUP

MasterTop BC 327FLR

Substrat poliuretanic bicomponent masiv, fără solvenți, cu emisii reduse, elastic, pigmentat, fonoabsorbant și autonivelant

TRATAREA PRELIMINARĂ A STRATULUI SUPORT

MasterTop BC 327FLR trebuie aplicat pe straturi suport amorsate cu o amorsă epoxidică sau poliuretanică. Stratul suport trebuie să suporte sarcini, să fie fără particule libere și friabile precum și fără substanţe care afectează aderența cum ar fi uleiul, vaselina, urmele de cauciuc, vopseaua sau alte impurități. După pregătirea suprafeţei, rezistența la tracțiune a substratului trebuie să depăşească 1,5 N/mm^2 (se verifică cu un tester de aderență aprobat, respectiv „Herion", la o sarcină de 100 N/s). Conţinutul rezidual de umiditate al stratului suport nu trebuie să depăşească 4% (se verifică, de exemplu, cu un dispozitiv CM).
Temperatura stratului suport trebuie să fie cu cel puţin 3K deasupra temperaturii curente a punctului de rouă. Membrana hidroizolatoare trebuie să fi fost corespunzător instalată şi să fie intactă. În afară de acestea, trebuie respectate și instrucţiunile relevante referitoare la cerințele pentru acoperirea straturilor suport din beton.

CONSUM

aprox. 3,2 – 3,7 kg/m^2
Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați specificațiile sistemului MasterTop 1327.

AGENT DE CURĂȚARE

Sculele reutilizabile trebuie să fie curăţate cu grijă cu MasterTop CLN 40 sau, de exemplu, cu solvent nafta.

AMBALAJ

MasterTop BC 327FLR este furnizat în pachete funcţionale de 25 kg.

CULOARE

Albastru

DEPOZITARE

A se depozita în recipientele originale, într-un loc uscat și la o temperatură cuprinsă între 15-25°C. A se evita expunerea la lumina directă a soarelui și a se împiedica scăderea temperaturii sub intervalul menționat mai sus. În aceste condiții, materialul are o durată de depozitare de 6 luni. Pentru o durată maximă de depozitare în aceste condiţii, se va vedea eticheta "A se utiliza înainte de...."

REGULAMENTUL UE 2004/42 (GHID DECOPAINT)

Acest produs respectă directiva UE 2004/42/EG şi conţine mai puţin decât limita maximă admisibilă de COV (Etapa 2, 2010). Conform directivei UE 2004/42, conţinutul maxim admisibil de COV pentru Produsul Categoria IIA/tipul j sb este de 500 g/l (Limita: Etapa 2, 2010). Conţinutul de COV pentru MasterTop BC 327FLR este < 500 g/l (pentru produsul gata de utilizare).

ATENŢIONĂRI ŞI MĂSURI DE SIGURANŢĂ

În starea sa întărită, masterTop 327FLR nu este periculos din punct de vedere fiziologic.
Următoarele măsuri de protecţie trebuie să fie luate când se lucrează cu materialul:
Evitați inhalarea vaporilor și contactul cu pielea. Purtați mănuși și ochelari de protecție. Când se lucrează cu produsul nu se mănâncă, nu se fumează şi nu se lucrează în apropierea unei flăcări deschise! Pentru referinţe suplimentare la atenţionările în legătură cu protecţia împotriva pericolelor, reglementările referitoare la transportul şi gestionarea deşeurilor, vă rugăm să consultaţi Fişa cu date de securitate ale materialului respectiv. Regulamentele asociaţiilor profesionale locale şi/sau ale altor autorităţi care reglementează protecţia şi igiena muncitorilor care manipulează rășini poliuretanice și izocianați trebuie să fie respectate.

Mitglied der DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

THIRD-PARTY VERIFIED EPD
ISO 14025 and EN 15804
Institut Bauen und Umwelt e.V.

MasterTop BC 327FLR

Substrat poliuretanic bicomponent masiv, fără solvenți, cu emisii reduse, elastic, pigmentat, fonoabsorbant și autonivelant

Date tehnice*				
Proprietăți			**Unitate**	**Date**
Raport amestec			părți per greutate	100 : 22
Densitate	Parte A Parte B Amestec	la 23°C la 23°C la 23°C	g/cm^3 g/cm^3 g/cm^3	1,29 1,20 1,27
Vâscozitate (Brookfield / Sp.5 / 20rpm)	Parte A Parte B Amestec	la 23°C la 23°C la 23°C	mPa.s mPa.s mPa.s	tixotropic 200 tixotropic
Durata de păstrare după deschidere		la 12°C la 23°C la 30°C	min. min. min.	105 60 45
Interval de reacoperire/Pregătit pentru trafic		la 30°C 75% r.h. la 23°C/40% r.h.	h h	min. 36 max. 48
Complet întărit/Pregătit pentru expunere la substanțe chimice		la 12°C la 20°C	h h	18 10
Temperatura stratului suport și ambientală			°C °C	min. 10 max. 30
Umiditatea relativă maximă admisibilă			%	75
Date tehnice material întărit*				
Duritate Shore A după 28 de zile		după 24 h / 23°C / 50% r.h. dupa 28 days		65 80
Rezistența la tracțiune		DIN 53504	N/mm^2	4,5
Forța de rupere		DIN 53515	N/mm^2	13
Alungire		DIN 53504	%	80

* Cifrele de mai sus au numai scop orientativ şi nu trebuie folosite ca bază pentru specificaţii.

MasterTop BC 327FLR

Substrat poliuretanic bicomponent masiv, fără solvenți, cu emisii reduse, elastic, pigmentat, fonoabsorbant și autonivelant

MARCAJ CE CONFORM EN 13813

CE	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
11	
232701	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Șape pe bază de rășini sintetice pentru utilizare în interiorul construcțiilor	
Caracteristici esențiale	Performanța
Reacția la foc	Bfl-s1
Eliberare de substanțe corozive	SR
Permeabilitatea la apă	NPD
Rezistența la uzură	< AR 1
Forța de aderență	> B 1,5
Rezistența la șoc	> IR 4
Izolarea zgomotelor de impact	NPD
Absorbția acustică	NPD
Izolarea termică	NPD
Rezistența chimică	NPD

NPD = nicio performanță determinată
Performanța determinată în cadrul sistemului **MasterTop 1327 C**

DEZVOLTAREA DURABILĂ

În încercarea noastră de a dezvolta și fabrica produse și soluții durabile pentru clienții noștri, ne bucurăm să vă informăm că MasterTop 327FLR nu este numai înregistrat în platforma DGNB (Consiliul German pentru Construcții Durabile) dar prezintă și eticheta DGNB.
Eticheta platformei DGNB ne permite să ne demonstrăm angajamentul pentru dezvoltarea durabilă și vă oferă toată transparența și informațiile necesare despre sistemele noastre de pardoseli pentru realizarea de proiecte durabile.
Pentru mai multe informații, vă rugăm să nu ezitați să ne contactați și/sau să accesați următoarele site-uri web ale DGNB:

http://www.dgnb.de/en/
www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en

DGNB NAVIGATOR
Registrierungs-Code
93X5A5
www.dgnb-navigator.de

MasterTop BC 327FLR

Substrat poliuretanic bicomponent masiv, fără solvenți, cu emisii reduse, elastic, pigmentat, fonoabsorbant și autonivelant

Declinarea răspunderii:

Având în vedere condițiile de aplicare din șantier și domeniile de aplicare variabile ale produselor noastre, această fișă tehnică este menită să ofere informații generale de aplicare. Aceste informații se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală. Clientul nu este eliberat de obligația de a efectua o testare atentă a adecvării și posibila aplicare pentru tipul de utilizare dorit. Clientul este obligat să contacteze servicul tehnic pentru domeniile de aplicație care nu sunt menționate în mod expres în fișa tehnică la „Domenii de utilizare". Utilizarea produsului dincolo de domeniile de utilizare menționate în fișa tehnică, fără consultarea prealabilă cu Master Builders Solutions și posibilele daune rezultate, sunt în responsabilitatea exclusivă a clientului. Toate descrierile, desenele, fotografiile, datele, rapoartele, greutățile, menționate aici pot să fie schimbate fără o notificare prealabilă și nu reprezintă starea produsului conform prevederilor contractuale. Este responsabilitatea exclusivă a destinatarului produselor noastre să respecte posibile drepturi de proprietate, precum și legile și dispozițiile existente. Referirea la denumirile comerciale ale altor companii nu este o recomandare și nu exclude utilizarea produselor de tip similar. Informațiile noastre descriu doar calitatea produselor și serviciilor noastre și nu este o garanție în sine. Răspunderea este acceptată pentru informațiile incomplete sau incorecte din fișele noastre de date numai în caz de intenție sau neglijență gravă, fără a aduce atingere reclamațiilor conform legilor privind răspunderea produselor.

Master Builders Solutions Deutschland GmbH

Donnerschweer Straße 372

26123 Oldenburg

Germany

Fișa Tehnica MasterTop BC 327FLR - Decembrie 20 verisunea 1