

MasterTop BC 329

2 componenten, massieve, elastische, gekleurde, sterk geluidsabsorberende en zelfnivellerende PUR onderlaag met lage emissiewaarden.

BESCHRIJVING

MasterTop BC 329 is een 2 componenten, zelfnivellerende vloeronderlaag met lage emissiewaarden die uithardt tot een zacht en elastisch materiaal (het systeem voldoet aan de AgBB norm).

MasterTop BC 329 wordt gebruikt als elastische onderlaag in het sterk geluidsabsorberende polyurethaan vloersysteem Mastertop 1327 – 16 dB en MasterTop 1327 – 20 dB. Het uitgeharde systeem vertoont uitstekende mechanische eigenschappen en is sterk geluidsabsorberend.

TOEPASSINGSGBIED

MasterTop BC 329 gebruikt als massieve elastische onderlaag vormt de basis voor MasterTop 1327 - 16 dB en MasterTop 1327 – 20 dB, vloersysteem met groot loopcomfort (raadpleeg het productinformatieblad van dit vloersysteem) dat ontwikkeld werd voor toepassing in:

- Ziekenhuizen, verzorgingstehuizen.
- Scholen
- Bibliotheken
- Kantoren
- Cafés en kantines
- Winkels

VOORDELEN

- Lage emissiewaarden, overeenkomstig de AgBB norm
- Zacht en elastisch
- Groot loopcomfort
- Geluiddempend (16 dB – 20 dB)
- Scheuroverbruggend
- Gemakkelijk toe te passen
- Uitstekende zelfnivellerende eigenschappen
- Kan aangebracht worden op andere ondergronden dankzij het gebruik van de geschikte primer.

TOESTAND VAN DE ONDERGROND


MasterTop BC 329 wordt aangebracht op een ondergrond die is voorzien van een epoxy of PUR primer. Verzekert altijd de ondergrondkwaliteit, de ondergrond moet voldoende sterk zijn. De ondergrond zal bovendien steeds zuiver en droog zijn, alsook vrij van alle onzuiverheden die de aanhechting belemmeren zoals olie, vet, losse delen, verf of andere vervuilingen.

Na de ondergrondvoorbereiding moet de treksterkte van de ondergrond minimum 1,5 N/mm² bedragen.

Het systeem zal, zonder bijkomende maatregelen, niet toegepast worden op een ondergrond waarvan het restvochtgehalte hoger is dan 4% (gemeten volgens de CM methode).

Vermijd condensatie: controleer de ondergrondtemperatuur, deze moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen. Een intact dampscherm moet aanwezig zijn.

Voor het overige gelden de richtlijnen voor het overlagen van betonnen ondergronden.

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
16	
232901	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Synthetic resin screed for internal uses	
Essential characteristics	Performance
Fire behaviour	C _{fl} -s1
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance	< AR 1
Bond strength	> B 1,5
Impact resistance	> IR 4
Impact sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD

NPD = No Performance Determined

Performance determined in System MasterTop 1327-16dB

MasterTop BC 329

2 componenten, massieve, elastische, gekleurde, sterk geluidsabsorberende en zelfnivellerende PUR onderlaag met lage emissiewaarden.

VERWERKING

MasterTop BC 329 wordt voorverpakt geleverd, in de juiste mengverhouding van beide componenten. De temperatuur van beide componenten moet bij het opmengen tussen +15°C en +25°C liggen.

Roer eerst afzonderlijk beide componenten gedurende enkele minuten tot een homogeen mengsel. Voeg vervolgens verharder component (B) toe aan hars component (A) en meng intensief (ongeveer 3 minuten) tot men een optimale consistentie verkrijgt. NIET MET DE HAND MENGEN. Als menginstallatie gebruikt men bij voorkeur een mechanische menger met dubbele roerarm en instelbare draaisnelheid (± 300 t/min.). Zorg ervoor dat ook de grondstoffen aan de zijanten en op de bodem omgeroerd worden. Houd de roerarmen ondergedompeld om te voorkomen dat luchtballen gevormd worden.

Giet dit mengsel over in een ander mengvat en roer opnieuw gedurende 1 minuut. Meng de 2 componenten in de juiste mengverhouding.

MasterTop BC 329 op de voorbereide ondergrond uitgieten en gelijkmatige verdelen met metalen of rubberen rakel of met een getande spaan. Voor ontluchting van het oppervlak dient met een stekelrol te worden nagerold.

Omgevingstemperatuur en temperatuur van het materiaal en de ondergrond beïnvloeden de uithardingstijd. Bij lage temperatuur vertraagt de chemische reactie aanzienlijk. Hierdoor verlengt de pot life, overlaging- en uithardingstijd. Bij hoge temperatuur wordt de chemische reactie versneld; zodoende worden de vermelde tijden (zie technische gegevens) aanzienlijk verkort. Voor een volledige uitharding, mogen de verwerkingstemperatuur en de temperatuur van het materiaal en de ondergrond niet beneden het minimum dalen. De ondergrondtemperatuur dient minstens 3°C boven het dauwpunt te zijn tijdens de toepassing en tijdens de volgende 8 uren (bij 15°C).

VERBRUIK

MasterTop 1327 – 16 dB: ca. 1,8 kg/m²

MasterTop 1327 – 20 dB: 2,5 – 3,0 kg/m²

Voor meer informatie, raadpleeg de systeemopbouw van MasterTop 1327 – 16 dB en MasterTop 1327 – 20 dB.

REINIGEN VAN HET GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik wordt het materiaal gereinigd met een geschikt solvent bijv. MEK, nafta. Neem hiertoe de nodige veiligheidsmaatregelen in acht.

VERPAKKING, OPSLAG EN HOUDBAARHEID

MasterTop BC 329 wordt geleverd in eenheden van 15 kg.

Koel en droog opslaan in gesloten, originele verpakking, bij een temperatuur tussen 15 et 25°C. Blootstelling aan direct zonlicht vermijden.

Houdbaarheid: zie vervaldatum op de verpakking.

KLEUREN

Grijs.

EU REGLEMENTERING 2004/42

(RICHTLIJN DECORATIEVE VERVEN)

Dit product is conform de EU richtlijn 2004/42/EG (richtlijn decoratieve verven) en bevat minder vluchtige stoffen dan de toegestane VOS limiet (fase 2, 2010).

Volgens de EU-richtlijn 2004/42, is het maximaal toegestane VOS-gehalte voor het product gecatalogeerd onder IIA/j type sb 500 g/l (limiet: fase 2, 2010). Het VOS-gehalte voor MasterTop BC 329 is < 1 g/l (product klaar voor gebruik).

TECHNISCHE ASSISTENTIE

Gelieve voor bijkomende informatie, referenties en technische assistentie op het werk beroep te doen op een BASF-CC specialist.

BASF-CC NV garandeert de kwaliteit van dit systeem zoals vermeld staat in deze technische documentatie en productinformatie indien alle richtlijnen - opgenomen in dit en andere documenten die hierop betrekking hebben - te allen tijde gerespecteerd worden.

De informatie die verstrekt wordt is voor zover mogelijk specifiek, doch alle situaties kunnen niet behandeld worden. Indien de applicator voldoende ervaring heeft in de materie, is een aanpassing van de procedure toegelaten, mits deze het eindresultaat ten goede komt.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

In uitgeharde toestand is MasterTop BC 329 fysiologisch ongevaarlijk.

Voor gedetailleerde veiligheidsvoorschriften gebruikt men de veiligheidsfiches. LEES AANDACHTIG DE VEILIGHEIDSETIKETTERING OP DE VERPAKKING.

Tijdens het verwerken dient men volgende veiligheidsvoorschriften in acht te nemen:

Inademen van de dampen en huidcontact vermijden. Draag veiligheidshandschoenen en een veiligheidsbril. Tijdens de werkzaamheden niet eten of roken en open vuur vermijden. Lege hars, verharder en additief verpakking moeten volgens de wettelijke voorschriften i.v.m. polyurethaan en isocyanaten verwijderd worden.

MasterTop BC 329

2 componenten, massieve, elastische, gekleurde, sterk geluidsabsorberende en zelfnivellerende PUR onderlaag met lage emissiewaarden.

TECHNISCHE GEGEVENS MasterTop BC 329 (*)

Technische gegevens			
Mengverhouding A : B		in gewichtsdelen	100 : 44
Soortelijk gewicht	bij 23°C	component A	0,85 g/cm ³
		component B	1,11 g/cm ³
		mengsel	0,93 g/cm ³
Viscositeit	bij 23°C	component A	12.000 mPa.s
		component B	2.500 mPa.s
		mengsel	6.500 mPa.s
Verwerkingstijd	bij 23°C		min. 25 minuten
Overlaagbaar / klaar voor verkeer	bij 23°C		min. 12 u. - max. 2 dagen
Volledig uitgehard/ chemisch belastbaar	bij 23°C		7 dagen
Ondergrond- en verwerkingstemperatuur			min. 8°C – max. 30°C
Toegelaten relatieve luchtvochtigheid			max. 75%
Uitgehard materiaal			
Shore A hardheid		na 7 dagen	63
Treksterkte		DIN 53504	1,7 N/mm ²
Rek		DIN 53504	80 %

(*) Bovenvermelde gegevens zijn indicatief en mogen niet gebruikt worden als basis voor specificaties.

BASF Belgium Coordination Center Comm. V. – Business Belux – Construction Chemicals

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92

basf-cc-be@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.be

B.T.W./T.V.A. BE 0862.390.376

RPR/RPM Antwerpen

Vanuit Nederland:

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52

basf-cc-be@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.nl

Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.