

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor® BC 375 N

(formerly MTop BC 375N)

2-Component PU coating, gepigmenteerd, oplosmiddelvrij, lage emissie, zelfnivellerend

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® BC 375 N is een 2-componenten, oplosmiddelvrije, voor gevulde, zelfnivellerende polyurethaan vloercoating met lage emissie.

TOEPASSING

Sikafloor® BC 375 N wordt binnen gebruikt waar middelzwaar tot zwaar verkeer vereist is. Sikafloor® BC 375 N is geschikt voor toepassingen op minerale ondergronden zoals betonnen of cementdekvloeren, die geprimeerd zijn met een 2-componenten EP-primer.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Lage emissie volgens AgBB
- Uitstekende zelfnivellerende eigenschappen
- Uitstekende mechanische eigenschappen
- Slijtvast
- Uitstekende ontluchting -
- Gemakkelijk te reinigen en te onderhouden
- Statische scheuroverbrugging - goede chemische weerstand

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Sikafloor® BC 375 N is verpakt in 30 kg blikken.
Houdbaarheid	Onder de aangegeven opslagcondities is het materiaal 18 maanden houdbaar. Voor de maximale houdbaarheid onder deze omstandigheden, zie het etiket "Ten minste houdbaar tot".
Opslagcondities	Bewaren in originele verpakking, onder droge omstandigheden en bij een temperatuur tussen 15 - 25 °C. Niet blootstellen aan direct zonlicht en de temperatuur binnen het bovengenoemde bereik houden.

- Vergeling, bij gebruik in UV-blootgestelde gebieden, doet geen afbreuk aan de technische eigenschappen van de gietlaag (het aanbrengen van een gepigmenteerde top laag zoals Sikafloor®-305 W wordt aanbevolen om vergeling van het oppervlak te voorkomen en de krasbestendigheid te verbeteren).

DUURZAAMHEID

Sikafloor® BC 375 N is geregistreerd in het DGNB (German Sustainable Building Council) Navigator platform en bezit een DGNB Navigator label. The DGNB Navigator label biedt alle benodigde informatie over onze vloerproducten (productprofielen) om DGNB-gecertificeerde projecten te bouwen.

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

CE markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en eisen - Kunsthardekvloermateriaal.

Kleur Sikafloor® BC 375 N is beschikbaar vele RAL kleuren. Voor meer informatie, raadpleeg Customer Service.
Opmerking: Aromatische polyurethanen zoals Sikafloor® BC 375 N neigen onder UV-invloed (binnen en buiten) naar vergeling.

Soortelijk gewicht	Component A	1,54 kg/ltr
	Component B	1,22 kg/ltr
	Gemengd product	1,45 kg/ltr

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	28 dagen uitgehard +23 °C	70
Slijtvastheid	28 dagen uitgehard +23 °C	36,4 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cycli)
Rek bij breuk	28 dagen uitgehard +23 °C	10%

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	100 : 22	
Verbruik	Circa 2,0 – 2,5 kg/m ²	
Omgevingstemperatuur	Minimaal	5 °C
	Maximaal	30 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	75 %
Ondergrondtemperatuur	Minimaal	5 °C
	Maximaal	30 °C
Pot-life	Bij 23 °C	30 minuten
Wachttijd tot overlagen	Minimaal bij 23 °C	12 uur
	Maximaal bij 23 °C	3 dagen
Verwerkt product belastbaar na	7 dagen bij 23 °C	

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Verplichte opleiding.

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Ga voor meer informatie en een link naar de training naar nld.sika.com/nl/pu-training.html.



VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Sikafloor® BC 375 N moet aangebracht worden op geprimerde ondergronden. De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vrij van losse en brokkelige delen en van stoffen die de hechting belemmeren zoals olie, vet, rubbersporen, verf of andere verontreinigingen. Voorbehandeling van de primer is alleen nodig als de overlaagtijd van de vorige laag is overschreden.

Na voorbehandeling van het oppervlak moet de treksterkte van de ondergrond groter zijn dan 1,5 N/mm². Het restvochtgehalte van de ondergrond mag niet hoger zijn dan 4% (controleer dit met bijv. een CM-meter).

De temperatuur van de ondergrond moet minstens 3K boven de huidige dauwpunttemperatuur liggen. Er moet een intacte vochtwerende laag aangebracht zijn.

MENGEN

Sikafloor® BC 375 N wordt geleverd in verpakkingen die zijn voorverpakt in de exacte mengverhouding. Alvorens te mengen, zowel component A als B conditioneren tot een temperatuur van ongeveer 15 tot 25 °C. Giet de volledige inhoud van component B in de container van component A. NIET MET DE HAND MENGEN. Meng met een mechanische menger en spindel op een zeer lage snelheid (ca. 300 rpm) gedurende minimaal 3 minuten. Schraap verschillende keren over de zijanten en de bodem van het mengvat om ervoor te zorgen dat het mengsel volledig gemengd is. Houd de bladen van de spindel ondergedompeld in de coating om te voorkomen dat er luchtinsluiting ontstaat. NIET UIT DE OORSPRONKELIJKE VERPAKKING WERKEN. Giet na goed mengen tot een homogene consistentie de gemengde componenten A en B in een nieuw mengvat en meng nog een minuut.

VERWERKING

Na het mengen wordt Sikafloor® BC 375 N met een getande spaan of rakel aangebracht op de met een primer gecoate ondergrond. De grootte van de tanden moet gekozen worden in overeenstemming met de gewenste laagdikte (zorg ervoor niet onder de minimale aanbevolen dekkingsgraad te gaan of de maximale aanbevolen dekkingsgraad te overschrijden). Voor moeilijke applicatieomstandigheden kan optioneel een grove schuimroller worden gebruikt om het uiteindelijke uiterlijk te verbeteren. Om luchtbelletjes te verwijderen, moet u 5-10 minuten na het aanbrengen prikrollen.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

Sikafloor® BC 375 N
September 2024, Version 03.01
02081200000002011

De uithardingstijd van het materiaal wordt beïnvloed door de omgevingstemperatuur, de materiaaltemperatuur en de temperatuur van de ondergrond. Bij lage temperaturen worden de chemische reacties vertraagd; dit verlengt de potlife, open tijd en uithardingstijden. Hoge temperaturen versnellen de chemische reacties, waardoor de bovengenoemde termijnen korter worden. Om volledig uit te harden, mogen het materiaal, de ondergrond en de aanbrengtemperatuur niet onder het minimum komen. Na het aanbrengen moet het materiaal gedurende ongeveer 24 uur (bij 20 °C) beschermd worden tegen direct contact met water. Binnen deze periode kan contact met water een oppervlakteuitbloeiing en/of -plakkerigheid veroorzaken, die beide moeten worden verwijderd.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en toepassingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Sika® Verdunner C. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SikafloorBC375N-nl-NL-(09-2024)-3-1.pdf