

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® Xolutec® XB-20

Geurarm, snel uithardend, gekleurd, slipvast vloersysteem op basis van Xolutec®-technologie

OMSCHRIJVING

Sikafloor® Xolutec® XB-20 is een geurarm, snel uithardend, slipvast, gekleurd en rigide vloersysteem met lage VOS-emissie, gebaseerd op Xolutec®-technologie. Het biedt een slijtvaste, onderhoudsarme glanzende afwerking.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® Xolutec® XB-20 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sikafloor® Xolutec® XB-20 wordt gebruikt in industriële gebouwen zoals:

- Logistieke faciliteiten en magazijnen
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen
- Servicefaciliteiten

Let op:

Het systeem mag alleen binnen worden gebruikt.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle uitharding
- Lage VOS-emissie
- Zeer goede mechanische bestendigheid
- Zeer goede bestand tegen specifieke chemicaliën
- Zeer goede bestand tegen uitbloeiing
- Weinig geur

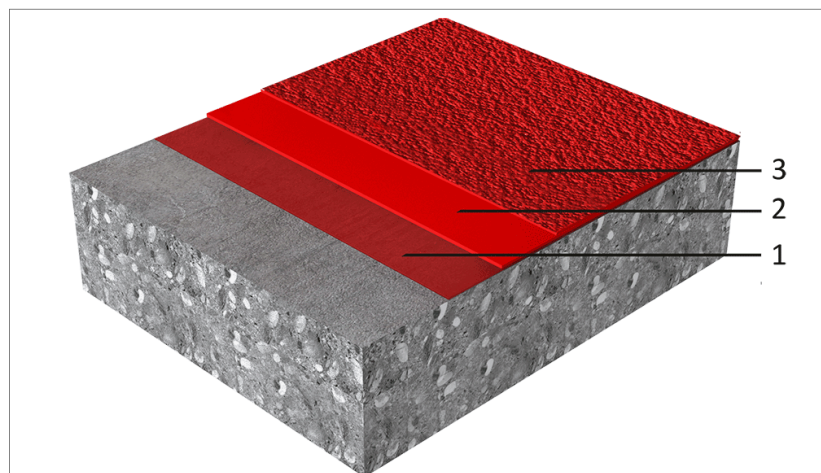
GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Brandreactie volgens EN 13501-1, Sikafloor® Xolutec® XB-20, GENT, Testrapport nr. CR 24-0317-01

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikafloor® Xolutec® XB-20



SYSTEEMFICHE

Sikafloor® Xolutec® XB-20

Januari 2026, Versie 01.01

02081290000000168

	Laag	Product
1.	Primer	Sikafloor® P 922
2.	Slijtlaag	Sikafloor® BC 921 gevuld met kwartszand (0.1–0.3 mm) + vol en zat ingestrooid met kwartszand (0.3–0.8 mm)
3.	Toplaag	Sikafloor® BC 921

Chemische basis Xolutec® technologie

Uiterlijk Slipvaste, glanzende afwerking

Kleur Lichtgrijs, donkergrijs en oker

Nominale dikte 2,0 mm tot 3,0 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte bij trek $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1542)

Reactie bij brand Klasse B_{fl}-s1 (EN 13501-1)

Chemische bestendigheid Laboratoriumgedefinieerde bestendigheid tegen veel verschillende chemicaliën. Neem voor verdere informatie contact op met de technische dienst van Sika.

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor® P 922	1–2 × 0,35–0,55 kg/m ²
	Slijtlaag	Sikafloor® BC 921 50 % gevuld met kwartszand (0.1–0.3 mm) + vol en zat ingestrooid met kwartszand (0.3–0.8 mm)	1 × 3,4 kg/m ² 4–6 kg/m ² (instrooiing)
	Toplaag	Sikafloor® BC 921	1 × 0,6–0,8 kg/m ²

Let op: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal vanwege de porositeit van het oppervlak, het oppervlakteprofiel, niveauverschillen, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te berekenen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en de voorgestelde applicatieapparatuur.

Laagdikte Raadpleeg het relevante systeemgegevensblad

Omgevingstemperatuur Maximum +30 °C / Minimum +5 °C

Relatieve luchtvochtigheid Maximum 80 % r.v.

Dauwpunt Raadpleeg het relevante systeemgegevensblad

Ondergrondtemperatuur Maximum +30 °C / Minimum +5 °C

Vochtgehalte ondergrond Raadpleeg het relevante systeemgegevensblad

Wachttijd / Overlagen Alvorens Sikafloor® BC 921 op de primer aan te brengen, respecteer de volgende wachttijden:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	12 uren	48 uren
+20 °C	8 uren	48 uren
+30 °C	7 uren	48 uren

Alvorens Sikafloor® BC 921 op Sikafloor® BC 921 aan te brengen, respecteer de volgende wachttijden:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	12 uren	48 uren
+20 °C	8 uren	48 uren
+30 °C	7 uren	48 uren

Let op: de tijden zijn bij benadering en kunnen worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Licht verkeer	Volledig uitgehard
	+10 °C	12 uren	5 dagen
	+20 °C	10 uren	3 dagen
	+30 °C	8 uren	2 dagen

Let op: de tijden zijn bij benadering en kunnen worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Raadpleeg de volgende Sika werkbeschrijvingen
- Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen
 - Mengen en toepassen van vloersystemen

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.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 handelbaarheid 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

SikafloorXolutecXB-20-nl-BE-(01-2026)-1-1.pdf

SYSTEEMFICHE
Sikafloor® Xolutec® XB-20
Januari 2026, Versie 01.01
02081290000000168