BUILDING TRUST

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor®-3260 N

Tweecomponenten, taai-elastisch polyurethaan voor gebruik binnenshuis in decoratieve en industriële vloeren

OMSCHRIJVING

Sikafloor®-3260 N is een tweecomponenten, oplosmiddelvrij, gekleurd, zelfvloeiend polyurethaanhars met een zeer lage VOS-emissie en taai-elastische eigenschappen.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor®-3260 N is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sikafloor®-3260 N wordt gebruikt als:
- Elastische, zelfvloeiende slijtlaag voor Sika ComfortFloor®-systemen

Opmerking:
- Het product mag alleen gebruikt worden voor binnentoepassingen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Lage VOS-emissies
- Goede mechanische weerstand
- Eenvoudig aan te brengen
- Weinig onderhoud
- Flexibel en taai-elastisch

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE markering en DoP volgens EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en vereisten - Synthetische dekvloermaterialen

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyurethaan	
Verpakking	Component A	16,4 kg
	Component B	3,6 kg
	Componenten A + B	20,0 kg
Uiterlijk / Kleur	Component A	Gekleurd
	Component B	Lichtbruin, transparant
	Uitgeharde kleur	Grijs wit, grijs, groen, blauwe tinten. Heldere en pastelkleuren op aanvraag.
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum.	
Opslagcondities	Het product moet in een originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking worden bewaard in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het meest recente veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.	

Dichtheid	Gemengd product	1,5 kg/l
	Alle dichtheidswaarden bij + 23 °C.	
Vaste stofgehalte in gewicht	100 %	
Vaste stofgehalte in volume	100 %	

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	60-70 (Uitgehard na 14 dagen bij +23 °C)	(EN ISO 868)
Treksterkte	18 N/mm² (Uitgehard na 14 dagen bij +23 °C)	(DIN 53504)
Rek bij breuk	40 % (Uitgehard na 14 dagen bij +23 °C)	(DIN 53504)
Hechtsterkte bij trek	> 1,5 N/mm² (falen in beton) (Uitgehard na 14 dagen bij +23 °C)	(EN 1542)
Scheursterkte	40 N/mm (Uitgehard na 14 dagen bij +23 °C)	(ISO 34-1)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Component A : Component B (per gewicht)	82 : 18
Verbruik	Niet gevuld	1,5 kg/m² per mm dikte
Laagdikte	Droge laagdikte, aangebracht bij 3,0 kg/m²	2,0 mm
Producttemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV
Dauwpunt	Pas of voor condensatie. De ondergrond en het niet-uitgeharde toegepaste product moeten ten minste +3 °C boven het dauwpunt liggen om het risico van condensatie op het oppervlak van het toegepaste product te verminderen.	
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Vochtgehalte ondergrond	Cementgebonden	Calciumcarbide Methode (CM-Methode)	≤ 4 %

Verwerkingstijd	+10 °C	50 minuten
	+20 °C	40 minuten
	+30 °C	20 minuten

Wachttijd / Overlagen

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	24 uur	72 uur
+20 °C	18 uur	60 uur
+30 °C	16 uur	48 uur

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de 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 werkbeschrijvingen:
- Evaluatie en voorbereiding van ondergronden voor vloersystemen
- Sikafloor® Mengen en toepassen van vloersystemen

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

De gebruiker dient de meest recente bijbehorende veiligheidsinformatiebladen (SDS) te lezen alvorens producten te gebruiken. Het SDS biedt informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten en bevat fysische, ecologische, toxicologische en overige veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

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 www.sika.com/pu-training.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

APPARATUUR

MENGAPPARATUUR
- Elektrische mixer met dubbele mengstaven (> 700 W, 300 tpm tot 400 tpm)

TOEPASSINGSMATERIAAL
- Pinrakel
- Truwelen, inclusief getande
- Metalen prikrol

ONDERGRONDKWALITEIT

BELANGRIJK
Kortere levensduur door onjuiste behandeling van scheuren.
Een onjuiste beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een kortere levensduur en reflecterende scheuren.
1. Zorg er bij statische scheuren voor dat de breedte geschikt is voor overcoating met Sikafloor®-3260 N.
2. Zorg er bij dynamische scheuren voor dat de beweging binnen de bewegingscapaciteit van Sikafloor®-3260 N is.

BEHANDELING VAN VOEGEN EN SCHEUREN
Constructieverbindingen en bestaande scheuren in het statische oppervlak in van de ondergrond moeten worden voorbehandeld voordat de volledige laag wordt aangebracht. Gebruik Sikadur®- of Sikafloor®-harsen.

STAAT VAN DE ONDERGROND
Cementgebonden ondergronden moeten structureel gezond zijn en voldoende druksterkte hebben (minimaal 25 N/mm²) met een minimale treksterkte van 1,5 N/mm². Ondergronden moeten schoon, droog en vrij zijn van alle verontreinigingen zoals vuil, olie, vet, coatings, cementhuid, oppervlaktebehandelingen en los broos materiaal.

Maximale hellingsgraad
Opmerking: Niet aanbrengen op ondergronden met een helling > 1 %.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

MECHANISCHE ONDERGRONDVOORBEREIDING
BELANGRIJK
Oppervlaktedefecten als gevolg van holtes in de ondergrond
Holtes en gietgalletjes in de ondergrond verzwakken het oppervlak en beschadigen de aangebrachte afwerklaag als deze niet worden hersteld tijdens de voorbereiding.
1. Maak tijdens het voorbereiden van het oppervlak de gietgalletjes en holtes volledig bloot om de vereiste herstellingen te identificeren.
2. Verwijder zwakke cementgebonden ondergronden.
3. Bereid cementgebonden ondergronden mechanisch voor met behulp van straal-, schuur- of freesmachines om de cementhuid te verwijderen.
4. Verwijder hoge plekken door te slijpen voordat u dunlagige harsen lagen aanbrengt.
5. Voordat u het product aanbrengt, moet u al het stof, los en broos materiaal van het toepassingsoppervlak verwijderen met een industriële stofzuiger.
6. Egaliseer het oppervlak of vul scheuren, gietgalletjes en holtes met producten uit het assortiment van Sikafloor®, Sikadur® en Sikagard®.

Neem voor meer informatie over producten voor het egaliseren en herstellen van defecten contact op met de technische dienst van Sika.

VOORBEREIDING VAN NIET-CEMENTGEBONDEN ONDERGRONDEN
Neem voor informatie over de voorbereiding van niet-cementgebonden ondergronden contact op met de technische dienst van Sika®

MENGEN

1. Meng component A tot een uniforme kleur en een homogeen mengsel is bereikt.
2. Voeg component B (verharder) toe aan component A.
3. BELANGRIJK: Meng niet overmatig. Meng component A + B continu gedurende ongeveer 3 minuten tot een gelijkmatig gekleurd mengsel is bereikt.
4. Voor een grondige menging giet u de materialen in een ander mengvat en meng ze opnieuw tot een glad en homogeen mengsel is verkregen.
5. Schraap tijdens de laatste mengfase de zijkanten en bodem van de mengbak schoon af met een truweel met rechte rand of spatel.

VERWERKING

BELANGRIJK
Volg de installatieprocedures strikt op
Volg de installatieprocedures strikt op zoals gedefinieerd in de werkbeschrijvingen, toepassingshandleidingen en werkinstructies die steeds moeten worden aangepast aan de werkelijke omstandigheden op de werkplek.
BELANGRIJK
Bescherm tegen vocht Bescherm het product na het aanbrengen gedurende ten minste 24 uur tegen vocht, condensatie en direct contact met water.

BELANGRIJK
Schuimvorming door contact met water of niet-uitgehard materiaal
Niet uitgehard materiaal reageert met water van welke aard dan ook, wat leidt tot schuimvorming.
1. Draag tijdens het aanbrengen hoofd- en polsbanden om te voorkomen dat zweet op het niet-uitgehard materiaal valt.

BELANGRIJK
Geen toepassing bij opstijgend vocht
Niet aanbrengen op ondergronden met opstijgend vocht.

BELANGRIJK
Beschadigde afwerking door verwarming met fossiele brandstoffen
Verwarmingstoestellen aangedreven door gas, olie of paraffine produceren grote hoeveelheden kooldioxide en waterdamp, wat de afwerking negatief kan beïnvloeden.

1. Gebruik voor tijdelijke verwarming uitsluitend elektrisch aangedreven heteluchtblazers. Gebruik geen verwarmingstoestellen die werken op gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstoffen.

BELANGRIJK
Indrukken in de hars als gevolg van hoge temperaturen in combinatie met hoge puntbelasting
Onder bepaalde omstandigheden kunnen vloerverwarming of hoge omgevingstemperaturen in combinatie met een hoge puntbelasting leiden tot indrukken in de hars.

Exacte kleurafstemming
Opmerking: Voor een exacte kleurafstemming moet u ervoor zorgen dat het product dat in elke zone wordt aangebracht hetzelfde batchnummer heeft.

ZELFVLOEIENDE SLIJTLAAG
1. Giet het gemengde product op de ondergrond. Raadpleeg de verwerkingsinformatie voor het gebruik.
2. Breng het product gelijkmatig aan op het oppervlak met een getand truweel.
3. Maak het oppervlak vlak met de platte zijde van een truweel om een vlakke afwerking te verkrijgen
4. Rol met een stalen prikrol het oppervlak in twee richtingen kruiselings na.

REINIGING GEREEDSCHAP

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

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 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 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
E-mail: info@be.sika.com