BUILDING TRUST

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur EB-42

Antislip, uni-kleur epoxy vloersysteem met zeer goede chemische bestendigheid

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur EB-42 is een antislip, gekleurd epoxy vloersysteem met een zeer goede chemische bestendigheid

TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur EB-42 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor® MultiDur EB-42 wordt toegepast in industriële gebouwen zoals:
- Automobielindustrie
- Chemische en procesfaciliteiten
- Voedingsmiddelen- en drankenindustrie

Let op:
- Het systeem mag alleen worden verwerkt door ervaren professionals.
- Het systeem is geschikt voor binnen- en buitentoepassingen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

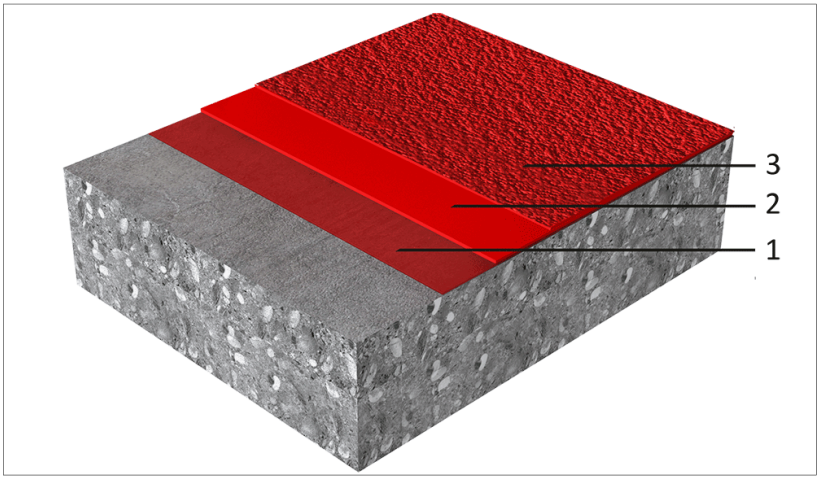
- Goede slijtweerstand
- Zeer goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische bestendigheid

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

Brandclassificatierapport conform EN 13501-1

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw



Laag	Product
Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Neem contact op met Sika Technical Service voor advies over de juiste primerkeuze voor uw project
Slijtlaag	Sikafloor®-392 Vol en dekkend instrooien met één van de volgende materialen: Siliciumcarbide (0,5–1,0 mm) Kwartszand (0,4–0,8 mm) Kwartszand (0,7–1,2 mm)
Seallaag	Sikafloor®-392

Chemische basis van het systeem	Epoxy
Uitstraling van het systeem	Antislip, glanzende afwerking
Kleurenpalet van het systeem	Beschikbaar in diverse kleuren.
Nominale dikte van het systeem	2 mm tot 3 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechttreksterkte	≥ 1.5 N/mm²	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klassw B_{fl}-s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	In laboratoriumomstandigheden vastgestelde bestendigheid tegen vele afzonderlijke chemicaliën. Neem vóór toepassing contact op met Sika Technical Service voor specifieke informatie.	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik

Laag	Product	Verbruik
Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	0,3–0,5 kg/m²
Slijtlaag	Sikafloor®-392 Vol en dekkend instrooien met één van de volgende materialen: Siliciumcarbide (0,5–1,0 mm) Kwartszand (0,3–0,8 mm) Kwartszand (0,6–1,2 mm)	1,6 kg/m² hars 4–6 kg/m² instrooimateriaal
Seallaag	Sikafloor®-392	1 × 0,75–0,85 kg/m²

Opmerking: De opgegeven verbruiken zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van porositeit, oppervlaktestructuur, niveauverschillen, materiaalverlies of andere variaties. Breng het product aan op een proefvlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke ondergrondcondities en het voorgestelde applicatiegereedschap.

Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV

Dauwpunt	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.

Ondergrondtemperatuur

Maximum	+30 °C
Minimum	+10 °C

Vochtgehalte ondergrond

Raadpleeg het individuele productinformatieblad.

Wachttijd tot overlagen

Raadpleeg de individuele productinformatiebladen voor specifieke informatie over de wachttijd tot overlagen van de primers.
Alvorens Sikafloor®-392 op Sikafloor®-392 aan te brengen:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	48 uur	72 uur
+20 °C	30 uur	48 uur
+30 °C	20 uur	30 uur

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

Verwerkt product belastbaar na

Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
+10 °C	48 uur	6 dagen	10 dagen
+20 °C	30 uur	4 dagen	7 dagen
+30 °C	20 uur	3 dagen	5 dagen

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE INFORMATIE

Raadpleeg de volgende Method Statements:
- Sika Method Statement — 850 84 09_MSNL_Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen_V1.1
- Sika Method Statement 850 84 10_MSNL_Mengen & applicatie van vloersystemen_V1.02

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. Dit bevat informatie over de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde eigenschappen van het product.

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

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.