

Sikafloor® Multidur EB-20

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

Sikafloor® Multidur EB-20 is een vol ingestrooid epoxy vloersysteem van 2 tot 4 mm met een uitgesproken antislipstructuur, klasse R12 met verdringingsruimte V6, ook bij natte en vette omstandigheden.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Sika, type Sikafloor® Multidur EB-20. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders.

3. Laagopbouw en materialen

1. Ondergrond: Beton, kogelgestraald of geschuurd. 2. Primer: Sikafloor 151. 3. Basislaag: Sikafloor 264 Plus, V2 Sand. 4. Toplaag: Sikafloor 264 Plus.

4. Prestatie-eisen

Type	Vol ingestrooid naadloos epoxy vloersysteem op oplosmiddelvrije epoxyhars
Nominale laagdikte	2 tot 4 mm
Slipweerstand	klasse R12 met verdringingsruimte V6 volgens DIN 51130
Druksterkte toplaag	140 N/mm ² volgens EN ISO 604
Buigtreksterkte toplaag	45 N/mm ² volgens ISO 178
Hechtsterkte bij trek	minimaal 1,5 N/mm ² , betonbreuk, EN 1542
Reactie bij brand	getest volgens EN 13501-1
Emissie	Geurarm bij applicatie, AgBB-eisen en emissieklasse A plus
Ingebruikname	Beloopbaar na circa 24 uur, licht belastbaar na circa 4 dagen
Reiniging	Borstel of schrob- en zuigmachine, zodat vuil uit de structuur komt
Antislip	R12 met verdringingsruimte V6
Belasting	Zwaar, nat en vet, intensief rijdend verkeer
Laagdikte	2 tot 4 mm
Oppervlak	Naadloos, vol ingestrooid, uitgesproken antislipstructuur
Productdocumentatie	EN 13501-1, AgBB, emissieklasse A plus

5. Ondergrond en voorbehandeling

Betonondergrond of zandcementdekvloer met een hechtsterkte van minimaal 1,5 N/mm², droog, vrij van cementhuid, olie, vet en losse delen. Mechanisch voorbehandelen door kogelstralen of schuren. Scheuren en gaten herstellen met een door de fabrikant voorgeschreven reparatiemortel. Afschot wordt in de ondergrond aangebracht; de gietvloer volgt de ondergrond.

6. Verwerking en condities

Verwerking door Vloersch B.V. volgens het technisch datablad van de fabrikant. Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 10 en 30 °C tijdens verwerking en uitharding; relatieve luchtvochtigheid maximaal 80 procent; ondergrondtemperatuur minimaal 3 °C boven het dauwpunt. Ruimte tocht- en stofvrij

en afgesloten voor derden tot ingebruikname.

7. Detaillering

Aansluitingen op wanden, goten, putten en drempels volgens de detailafwerkingen van Vloersch B.V.
Dilataties uit de ondergrond overnemen en afwerken met een voegprofiel of elastische kit.

8. Keuring en oplevering

Voor aanvang: controle van hechtsterkte en restvocht van de ondergrond. Na oplevering: visuele controle op een gesloten, egaal oppervlak en laagdikte. Oplevering in overleg met de opdrachtgever.

9. Documentatie en garantie

Technisch datablad en prestatieverklaring van de fabrikant, onderhoudsvoorschrift en reinigingsadvies van Vloersch B.V. Garantie op materiaal en verwerking volgens de aanbieding van Vloersch B.V.