

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® HardTop CS-57 Rapid

Cementgebonden, sneluithardend, hoge sterkte vloeregalisatie en reparatiemortel systeem

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® HardTop CS-57 Rapid is een cementgebonden, snel uithardende, hoge sterkte vloeregalisatie en reparatiemortelsysteem, met weinig onderhoud en hoge mechanische weerstand. Het wordt toegepast voor industriële vloeren evenals een afgewerkt oppervlak of met verschillende opties voor een coatinglaag.

TOEPASSING

Sikafloor® HardTop CS-57 Rapid dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor® HardTop CS-57 Rapid wordt toegepast voor de volgende applicatie oppervlakken:

- Parkeerdekken
- Logistieke ruimten en magazijnen
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen

Sikafloor® HardTop CS-57 Rapid wordt binnen en buiten toegepast. Voor buiten toepassing het relevante productinformatieblad toepassen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snel uithardende dekvloer en reparatiemortel
- Zeer goede mechanische bestendigheid
- Primer kan worden aangebracht 2–4 uur na de afwerking van het oppervlak
- Definitief belastbare dekvloer
- Basislaag voor harsafwerkingen
- Duurzame mogelijkheden voor afwerkingen
- Geschikt voor toepassing bij vloerverwarming
- Onderhoudarm

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempopbouw	10–200 mm	
	Laag	Product
	1. Hechtbrug	SikaScreed®-10 BB SikaScreed®-20 EBB
	2. Dekvloer	SikaScreed® HardTop-70
	3. Primer	Sikafloor®-151 Vol en zat ingestrooid met kwartszand
	4. Afwerklaag	Sikafloor® opties afhankelijk van de eisen
Minimale dikte van het systeem	Hechtende lagen en reparaties	10 mm
	Niet hechtende dekvloer en reparaties	40 mm
	Zwevende dekvloer	40 mm

De minimale dikte van een zwevende dekvloer wordt beïnvloed door de

volgende factoren:

- De belasting en het gebruik van de vloer
- De aanwezigheid van vloerverwarming

De aangegeven minimale dikte geldt voor een vloer met lichte belasting, zonder vloerverwarming.

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	<u>Tijd</u>	<u>Temperatuur</u>	<u>Waarde</u>	(EN 196-1)
	24 uur	Bij +20 °C	≥ 45 N/mm²	
	28 dagen	Bij +20 °C	≥ 70 N/mm²	
	Waarden van de SikaScreed® HardTop-70 laag.			
Buigsterkte	<u>Tijd</u>	<u>Temperatuur</u>	<u>Waarde</u>	(EN 196-1)
	28 dagen	Bij +20 °C	≥ 7 N/mm²	
	Waarde van de SikaScreed® HardTop-70 laag.			
Temperatuursbestendigheid	<u>Maximaal</u>		<u>+45 °C</u>	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Gechtbrug	SikaScreed®-10 BB	1,8 kg/m²
		SikaScreed®-20 EBB	0,6–1,0 kg/m²
	Screed	SikaScreed® HardTop-70	2,1 kg/m² per mm
	Primer	Sikafloor®-151	0,35–0,5 kg/m²
		Vol en zat ingestrooid met kwartszand	5 kg/m² kwartszand 0,7–1,2 mm
Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond, materiaalverlies of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke omstandigheden van de ondergrond en de voorgestelde applicatieapparatuur.			
Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+10 °C	
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	Raadpleeg het relevante coatingsysteem	
	Minimaal	20 %	
Dauwpunt	Pas op voor condensatie. De ondergrond en het niet-uitgeharde product moeten minstens +3 °C boven het dauwpunt liggen om het risico op condensatie of wit uitslaan op het oppervlak van het aangebrachte product te verminderen. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verhogen de kans op wit uitslaan.		
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+25 °C	
	Minimaal	+10 °C	

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Raadpleeg het individuele productinformatieblad
Houdbaarheid	Raadpleeg het individuele productinformatieblad
Opslagcondities	Raadpleeg het individuele productinformatieblad

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE INFORMATIE

Raadpleeg de volgende Sika® Method Statements:

- Verwerkingshandleiding HardTop- 60/70 snelle dekvloersystemen
- Sika Method Statement — Sikafloor® mengen en applicatie van vloersystemen
- Sika Method Statement — Beoordeling en voorbehandeling van ondergrond voor vloersystemen

Raadpleeg tevens de desbetreffende productinformatiebladen

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

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.

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

Systeeminformatieblad

Sikafloor® HardTop CS-57 Rapid
Augustus 2025, Version 02.01
020815900000000009

SikafloorHardTopCS-57Rapid-nl-NL-(08-2025)-2-1.pdf