

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® HardTop CM-60 Rapid

CEMENTGEBONDEN SNELUITHARDEND VLOERSYSTEEM MET HOGE STERKTE

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® HardTop CM-60 Rapid is een cementgebonden, sneluithardend en hoge sterkte vloermortel met Sikafloor® kunstharsgebonden afwerklaag voor industriële vloeren.

TOEPASSING

Het systeem wordt gebruikt voor de volgende toepassingsgebieden:

- Parkeergarages
- Logistieke faciliteiten en magazijnen
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen

Het systeem wordt gebruikt voor toepassingen binnen en buiten.

Let op:

- Sikafloor® HardTop CM-60 Rapid mag alleen worden gebruikt door ervaren professionals.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snel uithardende vloermortel en reparatiemortel
- Vloeibare consistentie die verpompbaar is
- Hoge mechanisch belastbaarheid en slijtvastheid
- Kan worden overlaagd met Epoxy, PU of Hybride afwerkssystemen

SYSTEEMINFORMATIE

| Stysteemopbouw | Laag | Product |
|--------------------------------|-------------------------------------|--|
| | 1. Hechtbrug | SikaScreed®-20 EBB (alleen hechtende lagen) |
| | 2. Mortel | SikaScreed® HardTop-60 (8–80 mm) |
| | 3. Troffel primer | Sikafloor®-140 W Troweling Primer |
| | 4. Primer | Sikafloor®-151 vol en zat ingestrooid met kwartsand 0,3-0,8 mm of 0,7-1,2 mm |
| | 5. Eindafwerking | Sikafloor® Epoxy, PU of Hybride afhankelijk van de eisen |
| Minimale dikte van het systeem | Hechtende lagen en reparaties | 8 mm |
| | Niet hechtende mortel en reparaties | 40 mm |
| | Zwevende vloermortel | 40 mm* |

* Belasting/gebruik van de vloer en de aanwezigheid van vloerverwarming bepalen de dikte van de vloermortel. Minimale laagdikte is voor niet verwarmde en licht belaste vloeren.

VERWERKINGSINFORMATIE

| Verbruik | Laag | Product | Verbruik |
|----------|-------------------|---|-----------------------------|
| | 1. Hechtbrug | SikaScreed®-20 EBB | 0,6 - 1,0 kg/m ² |
| | 2. Mortel | Screed SikaScreed® HardTop-60 | 2,05 kg/m ² /mm |
| | 3. Troffel primer | Sikafloor® - 140 W Tro- weling Primer | 0,2 - 0,3 kg/m ² |
| | 4. Primer | Sikafloor®-151 vol en zat ingestrooid met kwartsand 0,3-0,8 mm of 0,7-1,2 mm | 0,7 - 0,9 kg/m ² |
| | 5. Top coat | afhankelijk van het uit- eindelijke coatingsys- teem | |

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 coatingsys- teem |
| | Minimaal | 20% |
| Ondergrondtemperatuur | Maximaal | + 25 °C |
| | Minimaal | + 10 °C |

Wachttijd tot overlagen

BELANGRIJK

Scheuren in het oppervlak door snel vochtverlies

Te lang wachten met het aanbrengen van primer of nahebandeling kan ertoe leiden dat er in de dekvloer scheuren komen. Het oppervlak moet na afwerking worden afgedekt als de volgende laag niet binnen 2-3 uur wordt aangebracht.

1. De primer mag pas worden aangebracht wanneer SikaScreed® HardTop-60 een lichte kleur en mat uiterlijk heeft bereikt (visueel droog). Dit is ongeveer 2 - 3 uur na het vliedren van de laatste laag en niet later dan 48 uur na het aanbrengen.
2. Als de primer niet binnen 2 - 4 3 uur na het vliedren wordt aangebracht, moet SikaScreed® HardTop-60 worden afgedekt met polyethyleenfolie. Ten minste 18 uur laten onder folie laten uitharden.
3. Bij temperaturen tussen +10 °C en +15 °C (ondergrond en lucht) moet de mortel gedurende ten minste 24 36 uur uitharden onder polyethyleenfolie.

Opmerking: De tijden zijn bij benadering en zullen worden beïnvloed door veranderende omstandigheden van de ondergrond en de omgeving, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

| Laag | Product | Wachttijd |
|-------------------|--|--------------------------------------|
| 1. Hechtbrug | SikaScreed®-20 EBB | - |
| 2. Mortel | SikaScreed® HardTop-60 | Nat in nat met de hechtbrug |
| 3. Troffel primer | Sikafloor® - 140 W Troweling Primer | 1,5 - 3 uur tijdens het vlianderen |
| 4. Primer | Sikafloor®-161 of Sikafloor®-151 | 2 - 48 uur na het vlianderen |
| 5. Topcoat | Afhankelijk van het uiteindelijke coatingsysteem | 12 uur bij +20 °C met Sikafloor®-151 |

Opmerking: De tijden zijn bij benadering en zullen worden beïnvloed door veranderende omstandigheden van de ondergrond en de omgeving, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

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 verwerkingshandleidingen:

- Sika Verwerkingshandleiding: SikaScreed® HardTop-60/70
- Sika Verwerkingshandleiding: Mengen en applicatie van vloersystemen
- Sika Verwerkingshandleiding: Voorbehandeling ondergrond 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.

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.

SikafloorHardTopCM-60Rapid-nl-NL-(01-2025)-4-1.pdf

Systeeminformatieblad
Sikafloor® HardTop CM-60 Rapid
Januari 2025, Version 04.01
02081590000000012