

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor® P 687 WAS

(formerly MTop P 687WAS)

Geleidende epoxy primer, 2-componenten, op waterbasis

OMSCHRIJVING

Sikafloor® P 687 WAS is een 2-componenten, op water gebaseerde, oplosmiddelvrije, laagviskeuze, zwart gepigmenteerde geleidende primer op basis van een vloeibaar epoxyhars

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® P 687 WAS wordt binnenshuis gebruikt als geleidende laag op minerale ondergronden die met een primer behandeld zijn zoals beton en cementgebonden dekvloeren.

Het wordt gebruikt in vloersystemen waar elektrisch geleidende eigenschappen zijn vereist.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Lage viscositeit
- Gemakkelijk aan te brengen
- Elektrisch geleidende eigenschappen
- Steeds een antistatisch vloersysteem er bovenop aanbrengen

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en DoP volgens EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en vereisten - Dekvloermateriaal van synthetische hars

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	kit A+B van 15 kg.	
Houdbaarheid	Onder de gespecificeerde opslagomstandigheden heeft het materiaal een bewaartijd van 12 maanden. Zie voor de maximale bewaartijd onder die omstandigheden het etiket onder "Ten minste houdbaar tot".	
Opslagcondities	Stockeren in de originele verpakking in droge omstandigheden aan een temperatuur tussen de +15 - +25 °C. Niet blootstellen aan direct zonlicht en vermijd dat de temperatuur lager wordt dan opgegeven bereik (vriezen).	
Kleur	Zwart	
Dichtheid	Deel A bij 23 °C	1,09 kg/l
	Deel B bij 23 °C	1,06 kg/l
	Gemengd product bij 23 °C	1,07 kg/l
Vaste stofgehalte in volume	35 %	

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	2 : 3
----------------	-------

Verbruik	120 - 150 g/m ²		
Omgevingstemperatuur	Min.	10 °C	
	Max.	30 °C	
Relatieve luchtvochtigheid	Max.	75 %	
Ondergrondtemperatuur	Min.	10 °C	
	Max.	30 °C	
Verwerkingstijd	Bij 20 °C / 60 % RV	60 min.	
Uithardingstijd	Bij 20 °C	5 d	
Wachttijd / Overlagen	Temperatuur	Minimum	Maximum
	Bij 10 °C	18 u	48 u
	Bij 20 °C	12 u	36 u
	Bij 30 °C	8 u	24 u

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.

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.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Sikafloor® P 687 WAS moet aangebracht worden op met primer behandelde ondergronden. De ondergrond moet dragend zijn, vrij van losse of broze deeltjes en producten die de hechting kunnen verhinderen zoals olie, vet, rubber sporen, verf of andere vervuiling. Voorbehandeling is enkel nodig wanneer het interval voor overlagen werd overschreden. Indien nodig moet de geleidende laag hernieuwd worden. Na de voorbereiding van het oppervlak moet de treksterkte van de ondergrond > 1,5 N/mm² (controleer met een goedgekeurde trektest b.v. "Herion" aan een snelheid van 100 N/s). Het resterende vochtgehalte van de ondergrond mag niet hoger zijn dan 4 % (controleer met een CM meter). De temperatuur van de ondergrond moet ten minste +3 °C boven de huidige dauwpunttemperatuur liggen. Een dampremmende laag moet correct worden geplaatst en moet onbeschadigd zijn.

MENGEN

Sikafloor® P 687 WAS worden geleverd in verpakkingen die in de exacte verhoudingen zijn voorverpakt. Alvorens aan te vangen met het mengen moeten delen A en B aan een temperatuur tussen de 15 - 25 °C gebracht worden.

Giet de volledige inhoud van Deel A in het vat van Deel B. NIET MET DE HAND MENGEN. Meng met een elektrische mixer aan een zeer lage snelheid (ca. 300 tpm) gedurende ten minste 3 minuten. Schraap de wanden en de bodem van het vat meerdere keren om een complete menging te verzekeren. Hou de mengspindel van de mixer onder het oppervlak van het mengsel om luchtbelletjes te vermijden.

WERK STEEDS IN DE OORSPRONKELIJKE VERPAKKING. Giet, na een grondige mengeling tot een homogene consistentie, het mengsel van delen A en B in een andere schoon mengvat, en meng nogmaals gedurende 1 minuut.

VERWERKING

Na het mengen wordt Sikafloor® P 687 WAS aangebracht op de voorbereide ondergrond met een rol of een kwast. Op horizontale oppervlakken wordt het materiaal verdeeld met een rubberen wisser en afgewerkt met een rol. Sikafloor® P 687 WAS mag niet verdund worden.

De uithardingstijd van het materiaal wordt beïnvloed door de omgevings-, materiaal- en ondergrondtemperaturen.

Bij lage temperaturen zijn chemische reacties vertraagd, dit betekent dat de verwerkingstijd, de open tijd en de uithardingstijd langer zijn. Hogere temperaturen versnellen dan weer de chemische reacties, dus de hierboven vermelde tijden zullen evenredig verkorten. Sikafloor® P 687 WAS vertoont geen duidelijke tekenen van einde verwerkingstijd. Zorg er daarom voor dat het gemengde materiaal na 1 uur volledig verwerkt is (bij 20 °C).

Om volledig uit te harden mogen het materiaal, de ondergrond en de toepassingstemperatuur niet onder het minimum vallen.

Na de toepassing moet het materiaal beschermd worden tegen rechtstreeks contact met water gedurende ongeveer 24 u (bij 20 °C). Binnen deze tijd kan contact met water zorgen voor uitbloeiingen en/of kleverigheid van het oppervlak, waarbij beide moeten verwijderd worden.

Carbamaat heeft een duidelijk effect op de geleidbaarheid van de coating en moet verwijderd worden.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en toepassingsuitrusting met Sika Thinner C onmiddellijk na gebruik. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

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
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE
Sikafloor® P 687 WAS
September 2024, Versie 02.01
02081100000002060

SikafloorP687WAS-nl-BE-(09-2024)-2-1.pdf