

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor[®]-54 Booster

Uithardingsversneller voor epoxyhars

OMSCHRIJVING

Sikafloor[®]-54 Booster is een vloeibare tertiair amine uithardingsmiddel dat toegevoegd wordt aan Sikafloor[®] epoxy harsen om het uithardingsproces te versnellen.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor[®]-54 Booster is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

- Versneller voor het verkorten van de uithardingstijd van Sikafloor[®]-150/-151/-264 N/-701/-1590/-2650

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Eenvoudig om toe te voegen aan en te mengen in Sikafloor[®] epoxyhars

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Tertiair amine
Verpakking	Doos met 10 x 150 ml flesjes Doos met 12 x 200 ml flesjes Doos met 5 x 375 ml flesjes Doos met 8 x 600 ml flesjes
Houdbaarheid	12 maanden vanaf productiedatum
Opslagcondities	Sikafloor [®] -54 Booster dient opgeslagen te worden in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking, in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Bescherm het product tegen direct zonlicht. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het huidige veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilig gebruik en opslag
Dichtheid	~0,98 kg/l (EN ISO 2811-1)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Aanbevolen dosering:		Hoeveelheid Sikafloor®-54 Booster																		
	Product	Verpakking																			
	Sikafloor®-150	10 kg	300 ml (2 × 150 ml)																		
	Sikafloor®-150	25 kg	750 ml (5 × 150 ml)																		
	Sikafloor®-150	25 kg	750 ml (2 × 375 ml)																		
	Sikafloor®-151	10 kg	150 ml (1 × 150 ml)																		
	Sikafloor®-151	30 kg	450 ml (3 × 150 ml)																		
	Sikafloor®-701	10 kg	300 ml (2 × 150 ml)																		
	Sikafloor®-701	25 kg	750 ml (5 × 150 ml)																		
	Sikafloor®-701	25 kg	750 ml (2 × 375 ml)																		
	Sikafloor®-264 N	10 kg	150 ml (1 × 150 ml)																		
	Sikafloor®-264 N	30 kg	450 ml (3 × 150 ml)																		
	2 % Booster	10 kg	200 ml (1 × 200 ml)																		
	Sikafloor®-1590																				
	Sikafloor®-2650																				
	4 % Booster	10 kg	400 ml (2 × 200 ml)																		
	Sikafloor®-1590																				
	Sikafloor®-2650																				
	2 % Booster	30 kg	600 ml (1 × 600 ml)																		
	Sikafloor®-1590																				
	Sikafloor®-2650																				
	4 % Booster	30 kg	1200 ml (2 × 600 ml)																		
	Sikafloor®-1590																				
	Sikafloor®-2650																				
Omgevingstemperatuur	Raadpleeg het individuele technische fiche van het product.																				
Ondergrondtemperatuur	Raadpleeg het individuele technische fiche van het product.																				
Wachttijd / Overlagen	<p>Wanneer Sikafloor®-54 Booster is toegevoegd aan Sikafloor®-150/-151/-264 N :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatuur</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>13 uren</td> <td>2 dagen</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>4 uren</td> <td>1 dag</td> </tr> </tbody> </table> <p>Wanneer Sikafloor®-54 Booster is toegevoegd aan Sikafloor®-701 :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatuur</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>14 uren</td> <td>2 dagen</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>5 uren</td> <td>1 dag</td> </tr> </tbody> </table> <p>Wanneer Sikafloor®-54 Booster is toegevoegd aan Sikafloor®-1590 of Sikafloor®-2650 raadpleeg de individuele technische productfiche voor verdere informatie.</p> <p>Deze tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, in het bijzonder door de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.</p>			Temperatuur	Minimum	Maximum	+10 °C	13 uren	2 dagen	+20 °C	4 uren	1 dag	Temperatuur	Minimum	Maximum	+10 °C	14 uren	2 dagen	+20 °C	5 uren	1 dag
Temperatuur	Minimum	Maximum																			
+10 °C	13 uren	2 dagen																			
+20 °C	4 uren	1 dag																			
Temperatuur	Minimum	Maximum																			
+10 °C	14 uren	2 dagen																			
+20 °C	5 uren	1 dag																			

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

MENGEN

BELANGRIJK

Opschuimen wegens exotherme reactie

Na afloop van de verwerkingstijd van het product treedt een exotherme reactie op van het product en dit leidt tot schuimvorming.

1. Vul de container aan het einde van de verwerkingstijd van het product volledig met kwartszand om de exotherme reactie te stoppen.

Sikafloor®-54 Booster wordt toegevoegd aan het Sikafloor® Epoxy hars als onderdeel van het mengproces

1. Meng deel A en deel B van het Sikafloor® hars zoals beschreven in de individuele technische productfiches.
2. BELANGRIJK Overdosering van het product veroorzaakt brosheid. Voeg geleidelijk de juiste hoeveelheid Sikafloor®-54 Booster toe aan de gemengde hars. Raadpleeg de mengverhouding in deze fiche voor meer details.
3. Mix nog 2 minuten verder tot een homogeen mengsel bekomen wordt.
4. Giet materialen in een andere container om een grondige menging te garanderen en meng opnieuw om een gladde en uniforme massa te verkrijgen
5. Schraap tijdens de laatste mengfase minstens één keer de zijkanten en bodem van de mengbeker met een platte of troffel met rechte rand om een volledige menging te verzekeren.

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 handelbaarheid 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®-54 Booster
Juni 2023, Versie 04.01
020816220010000010

Sikafloor-54Booster-nl-BE-(06-2023)-4-1.pdf