

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor®-54 Booster

Accélérateur pour résine époxy

DESCRIPTION DU PRODUIT

Pour l'accélération du durcissement des couches de fond et des revêtements Sikafloor® à base de résine époxy.

EMPLOI

Sikafloor®-54 Booster ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

Accélérateur afin de réduire le temps de durcissement de Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-160, Sikafloor®-264 N, Sikafloor®-701, Sikafloor®-1590, Sikafloor®-2650 et Sika® Primer MB.

AVANTAGES

Utilisations avec des exigences de durcissement rapide pour:

- Nouvelles constructions et réparation
- Surfaces à porosité normale à forte
- Utilisations en intérieur et extérieur

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Information de produit MINERGIE-ECO: Teneur en COV < 1 % (produit prêt à l'emploi)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Accélérateur de durcissement à base d'amines tertiaires	
Conditionnement	Carton:	10 * 150 ml (bouteille) 8 * 600 ml (bouteille)
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec.	
Densité	~ 0.98 kg/l	(EN ISO 2811-1)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	Produit	Conditionnement	Sikafloor®-54 Booster dosage																				
	Sikafloor®-150	10 kg	300 ml (2 x 150 ml, 3 %)																				
	Sikafloor®-150	25 kg	750 ml (5 x 150 ml, 3 %)																				
	Sikafloor®-151	10 kg	150 ml (1 x 150 ml, 1.5 %)																				
	Sikafloor®-151	30 kg	450 ml (3 x 150 ml, 1.5 %)																				
	Sikafloor®-160	20 kg	600 ml (4 x 150 ml, 3 %)																				
	Sikafloor®-160	20 kg	600 ml (1 x 600 ml, 3 %)																				
	Sikafloor®-160	30 kg	900 ml (6 x 150 ml, 3 %)																				
	Sikafloor®-701	10 kg	300 ml (2 x 150 ml, 3 %)																				
	Sikafloor®-701	25 kg	750 ml (5 x 150 ml, 3 %)																				
	Sika® Primer MB	10 kg	300 ml (2 x 150 ml, 3 %)																				
	Sikafloor®-264 N	10 kg	150 ml (1 x 150 ml, 1.5 %)																				
	Sikafloor®-264 N	30 kg	450 ml (3 x 150 ml, 1.5 %)																				
	Sikafloor®-1590	30 kg	600 ml (1 x 600 ml, 2 %)																				
	Sikafloor®-1590	30 kg	1200 ml (2 x 600 ml, 4 %)																				
	Sikafloor®-2650	30 kg	600 ml (1 x 600 ml, 2 %)																				
	Sikafloor®-2650	30 kg	1200 ml (2 x 600 ml, 4 %)																				
Température de l'air ambiant	Veuillez consulter la fiche technique du produit de la couche de fond utilisée.																						
Humidité relative de l'air	Veuillez consulter la fiche technique du produit de la couche de fond utilisée.																						
Point de rosée	Pas de condensation! Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.																						
Température du support	Veuillez consulter la fiche technique du produit de la couche de fond utilisée.																						
Humidité du support	Veuillez consulter la fiche technique du produit de la couche de fond utilisée.																						
Durée de vie en pot	<p>Remarque Par l'ajout de Sikafloor®-54 Booster, le temps d'utilisation est divisé par deux. Dans un délai d'env. 25 minutes (+20 °C), la température de la résine époxy accélérée dans le récipient augmente jusqu'à plus de +100 °C.</p> <p>Si le matériau reste dans le récipient sans être appliqué, il commence à fumer.</p>																						
Temps d'attente entre les couches	<p>Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-160, Sikafloor®-264 N et Sika® Primer MB avec adjonction de Sikafloor®-54 Booster</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Température de l'air</th> <th>Minimum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>13 heures</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>4 heures</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sikafloor®-701 avec adjonction de Sikafloor®-54 Booster</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Température de l'air</th> <th>Minimum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>14 heures</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>5 heures</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sikafloor®-1590 et Sikafloor®-2650 avec adjonction de 2 % de Sikafloor®-54 Booster</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Température de l'air</th> <th>Minimum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>5 heures</td> </tr> <tr> <td>+15 °C</td> <td>4 heures</td> </tr> <tr> <td>+23 °C</td> <td>2 heures</td> </tr> </tbody> </table>			Température de l'air	Minimum	+10 °C	13 heures	+20 °C	4 heures	Température de l'air	Minimum	+10 °C	14 heures	+20 °C	5 heures	Température de l'air	Minimum	+10 °C	5 heures	+15 °C	4 heures	+23 °C	2 heures
Température de l'air	Minimum																						
+10 °C	13 heures																						
+20 °C	4 heures																						
Température de l'air	Minimum																						
+10 °C	14 heures																						
+20 °C	5 heures																						
Température de l'air	Minimum																						
+10 °C	5 heures																						
+15 °C	4 heures																						
+23 °C	2 heures																						

Sikafloor®-1590 et Sikafloor®-2650 avec adjonction de 4 % de Sikafloor®-54 Booster

Température de l'air	Minimum
+10 °C	4 heures
+15 °C	3 heures

Ces valeurs sont influencées par les variations des conditions atmosphériques tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

Un surdosage de Sikafloor®-54 Booster provoque une perte de la résistance.

L'utilisation de Sikafloor®-54 Booster dans les couches finales peut entraîner un jaunissement accéléré et une faible perte de brillance.

Des températures basses et une humidité de l'air élevée augmentent la possibilité de formation de carbamate.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

MALAXAGE DES PRODUITS

Sikafloor®-54 Booster doit être ajouté juste avant l'application.

Remuer brièvement le composant A. Ajouter ensuite le composant B au composant A et remuer durant 2 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène. Ajouter Sikafloor®-54 Booster et remuer une nouvelle fois durant 2 minutes. Transvaser le matériau dans un autre récipient et mélanger brièvement une nouvelle fois. Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

On recommande des malaxeurs à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.).

NETTOYAGE DES OUTILS

Veillez consulter la fiche technique du produit de la couche de fond utilisée.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit

Sikafloor®-54 Booster
Avril 2023, Version 04.01
020816220010000010

Sikafloor-54Booster-fr-CH-(04-2023)-4-1.pdf