

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-392 ECF

(anciennement MTop BC 378AS)

Revêtement de sol époxy antistatique à 2 composants, sans solvants (100 % solide), autolissant, avec une résistance chimique élevée et des propriétés de pontage de fissures.

DESCRIPTION

Sikafloor®-392 ECF est un revêtement conductive à 2 composants, sans solvant, à base de résine époxy avec une résistance chimique élevée et des propriétés de pontage de fissures. Sikafloor®-392 ECF est conforme aux exigences de la réglementation Allemande pour la protection des eaux souterraines (WHG, WasserHaus-Gesetz).

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-392 ECF est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sikafloor®-392 ECF est conçu pour une utilisation en intérieur comme revêtement pour les sols industriels à usage moyen dans les zones où les produits chimiques qui peuvent contaminer les eaux souterraines sont produits, traités, stockés et appliqués, ainsi que dans les systèmes de confinement secondaire.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Résistance chimique élevée
- Pontage de fissures statiques
- Excellente résistance mécanique
- Résistance à l'usure
- Bonne adhérence sur les surfaces non poreuses
- Facile à nettoyer et à entretenir
- Facile à appliquer
- Extrêmement résistant à l'eau, à l'eau de mer et aux eaux usées, ainsi qu'à divers alcalis dilués, saumure, huiles minérales, lubrifiants et carburants.
- Conductive selon EN 1081
- Le jaunissement lors d'utilisation dans des zones exposées aux UV, n'affecte pas les propriétés techniques de la couche d'usure

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon la norme EN 13813:2002 Matériau de chape et chapes - Matériau de chape - Propriétés et exigences - Matériau de chape en résine synthétique

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Sikafloor®-392 ECF is livré dans des kits prêt-à-l'emploi de 30 kg.
Couleur	Sikafloor®-392 ECF est disponible dans une large gamme de couleurs RAL. Pour plus d'informations, contactez Sika.
Durée de conservation	Dans les conditions de stockage spécifiées, le matériau a une durée de conservation de 18 mois. Pour connaître la durée de conservation maximale dans ces conditions, consultez la date de péremption sur l'étiquette.
Conditions de stockage	Entreposer dans les récipients d'origine à une température comprise entre les +15 °C et les +25 °C dans des conditions sèches. Ne pas exposer directement à la lumière du soleil et ne pas laisser la température descendre en-dessous de ces températures (cristallisation).

Densité	Composant A	1,80 kg/l
	Composant B	1,06 kg/l
	Produit mixte A+B	1,55 kg/l

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	65 (Après 28 jours à +23 °C)	(EN ISO 868)
Comportement électrostatique	Résistance à la terre	$10^4 - 10^6 \Omega$

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	4 : 1		
Consommation	Min. 2,5 kg/m ²		
Température de l'Air Ambiant	Min.	8 °C	
	Max.	30 °C	
Humidité relative de l'air	À n'importe quelle température	max 80 %	
Température du support	Min.	8 °C	
	Max.	30 °C	
Durée de vie en pot	À 23 °C	15 min.	
Temps de durcissement	À 20 °C	7 jours	
Temps d'attente / Recouvrement	Température	Minimum	Maximum
	À 12 °C	12 heures	3 jours
	À 23 °C	6 heures	2 jours
	À 30 °C	3 heures	1 jour

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Sikafloor®-392 ECF doit être appliquée sur un support traité au primaire ou une couche tirée à zéro. Le support doit être porteur et exempt de particules lâches et fragiles, ainsi que de substances qui interfèrent avec l'adhérence, telle que l'huile, la graisse, les traces de dérapage en caoutchouc, la peinture ou d'autres contaminants. L'usinage mécanique de surface au

moyen de jets de sablage ou de grenailage, de jets d'eau à haute pression, de meulage ou d'abrasion (y compris la finition nécessaire) sont les méthodes préférées de préparation du support et sont nécessaires. Un prétraitement est seulement nécessaire lorsque le temps d'intervalle pour le renouvellement de la couche conductrice est dépassé. Si nécessaire, la couche conductrice doit être renouvelée. Après la préparation de surface, la résistance à la traction de la surface doit dépasser 1,5 N/mm² (vérifier avec une machine d'essai de traction agréée, p.ex. "Herion", à une charge de 100 N/s). La teneur en humidité résiduelle de la surface ne doit pas dépasser 4 % (vérifier avec p.ex. un mètre CM).

La température de surface doit être supérieure d'au moins 3 °C au point de rosée actuel. Une couche de réduction de vapeur doit être correctement appliquée sous la structure de sol existante et intacte. En outre, les directives applicables pour l'application des résines réactives sur les surfaces doivent être respectées.

MÉLANGE

Sikafloor®-392 ECF est fourni dans des kits prêts à l'emploi préemballés dans le rapport exact. Avant de mélanger, amener le composant A et le composant B à une température de +15 °C à +25 °C.

Verser le contenu entier du composant B dans l'emballage du composant A.

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-392 ECF
Avril 2026, Version 02.01
020811020020000314

NE PAS MÉLANGER À LA MAIN. À l'aide d'une perceuse électrique et d'une hélice, mélanger à très faible vitesse (environ 300 tpm) pendant au moins 3 minutes. Racler les parois et le fond du récipient plusieurs fois pour assurer un mélange complet. Maintenir la broche immergée sous la surface du mélange pour éviter la formation de bulles d'air. NE PAS TRAVAILLER LE MATÉRIAU EN-DEHORS DE L'EMBALLAGE ORIGINAL. Après avoir bien mélangé jusqu'à obtenir une consistance homogène, verser les composants mélangés A et B dans un récipient propre et mélanger une minute supplémentaire.

APPLICATION

Après mélange, Sikafloor®-392 ECF est appliqué sur le support préparé, avec une spatule dentée. La taille de la denture doit être sélectionnée en fonction de l'épaisseur de couche souhaitée (remarque : pas plus que 2,5 mm). Pour éliminer les bulles d'air, passer au rouleau débulleur 5-10 minutes après l'application. Le temps de durcissement du matériau est affecté par les températures de l'environnement, du matériau et du support. À basses températures, les réactions chimiques sont plus lentes, cela prolonge la durée de vie en pot, le temps d'ouverture et le temps de durcissement. Des températures élevées accélèrent les réactions chimiques, raccourcissant ainsi les temps ci-dessus en conséquence. Pour un durcissement complet, les températures du matériau, de la sous-surface et de l'application ne doivent pas être inférieures à la température minimale. Après application, le matériau doit être protégé contre tout contact direct avec l'eau pendant environ 24 heures (à 15 °C). Au cours de cette période, le contact avec l'eau peut provoquer des tâches blanches et/ou une adhérence de surface, qui doivent tous deux être éliminés. Le carbamate a un effet évident sur le revêtement et doit être enlevé.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez tous les outils et les équipements immédiatement après utilisation avec le diluant Sika® Thinner C. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE
Sikafloor®-392 ECF
Avril 2026, Version 02.01
020811020020000314

Sikafloor-392ECF-fr-BE-(04-2026)-2-1.pdf