

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC

Système de revêtement de sol époxy antidérapant et coloré pour les supports humides

DESCRIPTION

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC est un revêtement de sol rigide, à base de résine époxy, coloré et saupoudré. Il est utilisé sur des supports mouillés dans des zones à fortes charges mécaniques et à circulation fréquente.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC est utilisé dans les bâtiments industriels tels que :

- Garages de stationnement

- Production d'aliments et boissons
- Installations logistiques et entrepôts
- Installations de production et ateliers

Remarque :

- Le système ne doit être utilisé que pour des applications en intérieur

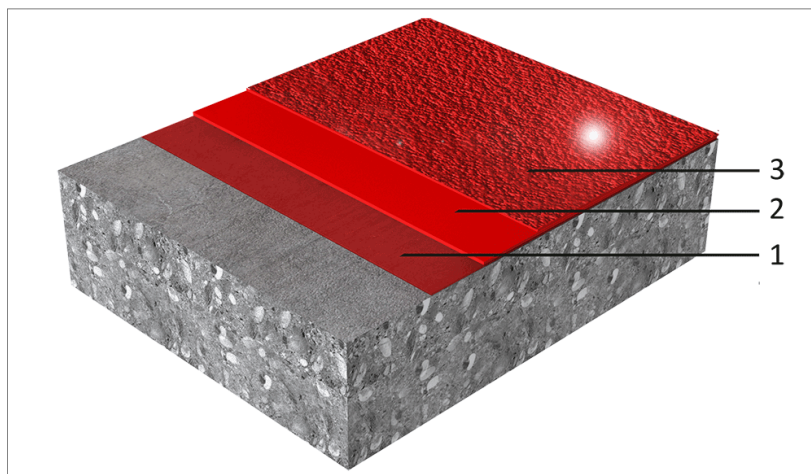
CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance à l'usure
- Bonne résistance aux produits chimiques spécifiques
- Bonne résistance mécanique
- Offre une très bonne adhérence au béton jeune, durci et encore humide ou au béton sec
- Sans joints
- Tolérant pour les supports à forte teneur en humidité

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC



FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC

Mai 2025, Version 03.01

02081190000000239

	Couche	Produit
1.	Primaire	Sikafloor® EpoCem® Modul
2.	Nivellement	Sikafloor®-81 EpoCem®
	Saupoudrage au refus	Sable de quartz (0,3–0,8 mm)
3.	Couche de finition	Sikafloor®-264 Plus

Base chimique	Époxy
Aspect	Finition brillante, antidérapante
Couleur	Disponible en différentes couleurs
Épaisseur nominale	3 mm à 5 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence	≥ 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
-----------	-------------------------	-----------

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	Primaire	Sikafloor® EpoCem® Modul	1 × 0,3–0,5 kg/m ²
	Nivellement	Sikafloor®-81 EpoCem®	1 × 2,25 kg/m ² par mm
	Saupoudrage au refus	Sable de quartz (0,3–0,8 mm)	4–6 kg/m ²
	Couche de finition	Sikafloor®-264 Plus	1 × 0,6–0,8 kg/m ²

Remarque : Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte des matériaux supplémentaires dus à la porosité de surface, au profil de surface, aux variations de niveau, aux déchets ou à d'autres variations. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du sol et de l'équipement d'application proposé.

Température de l'Air Ambiant	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Humidité relative de l'air	Maximum	80 % HR
----------------------------	---------	---------

Point de rosée	Se référer à la fiche technique du produit individuelle.
----------------	--

Température du support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Humidité du support	Le produit peut être appliqué sur du béton jeune ou humide sans eau stagnante. Laisser le béton durcir pendant au moins 3 jours pour éviter la formation de fissures de retrait à la surface.
---------------------	---

Temps d'attente / Recouvrement	Avant d'appliquer Sikafloor®-81 EpoCem® sur du Sikafloor® EpoCem® Modul, respecter les temps d'attente suivants:		
	Température	Minimum	Maximum
	+10 °C	12 heures	3 jours
	+20 °C	6 heures	48 heures
	+30 °C	4 heures	24 heures

Sikafloor-81 EpoCem peut être recouvert par un revêtement imperméable à la vapeur lorsque l'humidité de surface chute en-dessous de 4 %. Mais pas avant les temps d'attente suivants :

Température du support	Temps d'attente
+10 °C	2 jours
+20 °C	1 jour
+30 °C	1 jour

Remarque : Les temps sont approximatifs et seront affectés par les changements de conditions environnementales, en particulier la température et l'humidité relative.

Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
	+10 °C	30 heures	6 jours	10 jours
	+20 °C	24 heures	4 jours	7 jours
	+30 °C	16 heures	2 jours	5 jours

Remarque : Les temps sont approximatifs et seront affectés par le changement de conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.

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.

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

SikafloorMultiDurEB-10ECC-fr-BE-(05-2025)-3-1.pdf

FICHE SYSTÈME
Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC
Mai 2025, Version 03.01
02081190000000239