

FICHE TECHNIQUE

Sikalastic®-220 W

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ APPLIQUÉE SOUS FORME LIQUIDE, À BASE DE RÉSINE

DESCRIPTION

Sikalastic®-220 W est une membrane monocomposant, à base de résine en phase aqueuse, prête à l'emploi, appliquée sous forme liquide, pour des chambres humides. Offre une finition étanche à adhérence totale, prête pour la pose de carrelages. Épaisseur > 0,5 mm. Usage à l'intérieur.

DOMAINES D'APPLICATION

- Étanchéisation de salles de douche
- Étanchéisation de salles de bain
- Murs et sols soumis à une charge normale jusqu'à élevée dans les chambres citées plus haut

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Sans joints
- Fait partie d'un système Sika® complet comprenant les rubans SealTape, les primaires et les colles pour carrelage.
- 1 composant prêt à l'emploi
- À base d'eau
- Séchage rapide
- Étanche
- Pontage des fissures
- Idéal à la fois pour une application à la taloche ou au rouleau
- Peut être appliqué sur différents supports : béton, enduit de ciment, plaque de plâtre, plâtre de construction, briques de plâtre, chapes sèches, anciennes finitions en céramique.
- Conforme à l'ETAG 022:1

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Classification des émissions de COV GEV-Emicode EC1 (très faible émission)

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE et déclaration de performances selon ETAG 022:1 - Enduit d'étanchéité pour sols et murs de pièces humides à base d'un revêtement à application liquide. Numéro ETA-17/0772.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Dispersion de résine synthétique à base d'eau
Conditionnement	Seau de 7 kg
Couleur	Bleu gris
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production

Conditions de stockage Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, dans un endroit sec à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Toujours se référer à l'emballage.

Densité ~ 1,6 g/cm³

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dry film thickness	≥ 0,5 mm épaisseur		
Capacité de pontage des fissures	Sikalastic®-220 W épaisseur de couche	Catégorie	(EN 1062-7 C.2)
	0,5 mm	Cat 2	
Résistance chimique	Cat. de résistance à l'alcalinité : 2		(EN 14891 A 6.9)
Perméabilité à la vapeur d'eau	sd = 18 m		(EN 12 572)
Imperméabilité	Étanche à l'eau (pression 1,5 bar)		(EN 14891 A.7)
Réaction au feu	Classe E		(EN 13501-1)

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système	Support	Primaire
	Supports absorbants (plaques de plâtre, chapes de sulfate de calcium ...)	SikaFloor®-01 Primer (1:1) ou SikaFloor®-03 Primer
	Supports non absorbants (céramique ...)	SikaFloor®-02 Primer
	Sika® SealTape F	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	~ 1,35 kg/m ² en total, appliqué en deux couches
Épaisseur de la couche	<ul style="list-style-type: none">▪ Épaisseur du film humide pour chaque couche appliquée - minimum 0,45 mm▪ Épaisseur du film sec pour le système complet - minimum 0,5 mm
Température de l'Air Ambiant	min. +5 °C, max. +35 °C
Température du support	min. +5 °C, max. +35 °C
Humidité du support	Se reporter à la fiche produit du primaire spécifique. Les chapes de ciment doivent avoir été coulées au moins 28 jours auparavant et avoir une humidité résiduelle ≤ 2,0 CM-% ; les chapes en sulfate de calcium doivent avoir une humidité résiduelle ≤ 0,5 CM-%
Temps d'attente / Recouvrement	Avant d'appliquer la première et la seconde couche, attendre : ~3 heures pour les murs ~5 heures pour les sols Les délais sont approximatifs et seront influencés par les conditions environnementales et du support qui peuvent changer, en particulier la température et l'humidité relative.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

Le support doit être sain, propre, sec et exempt de tout contaminant comme de la poussière, de la saleté, de l'huile, de la graisse, de la laitance, des anciens revêtements et d'autres traitements de surface qui pourraient entraîner une mauvaise adhérence.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports à base de ciment seront préparés mécaniquement à l'aide d'un équipement adéquat comme par un décapage au jet abrasif / ponceuse / scarification / meulage, pour retirer la laitance de ciment et obtenir une surface texturée ouverte convenant à l'épaisseur du produit.

Les traitements appliqués à la surface ou les zones « friables » du support doivent être retirés de manière

mécanique, puis le support doit être réparé au moyen de mortiers de nivellement Sika.

Éliminer la poussière et toutes les particules friables, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

MÉLANGE

- Monocomposant, prêt à l'emploi.
- Peut être utilisé directement sans remuer

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Primaire :

Garantir une couche de primaire continue, sans pores, qui recouvre et scelle le support.

Joint de dilatation et joints de raccordement sol / mur :

Traiter avec le ruban approprié Sika® SealTape F et les composants intérieurs/extérieurs adéquats. Utiliser Sikalastic®-220 W pour coller tous les rubans SealTape F.

Tuyaux et caniveaux dans le sol :

Sceller avec un ruban Sika® SealTape F. Utiliser Sikalastic®-220 W pour coller le ruban SealTape F.

Revêtement :

Après l'application d'un primaire sur le sol et la pose du ruban Sika® SealTape, appliquer la première couche de Sikalastic®-220 W au moyen d'un rouleau ou d'une taloche en acier.

Appliquer une deuxième couche après le séchage de la première couche (voir temps d'attente/recouvrement).

Lorsque Sikalastic®-220 W a durci complètement, poser le carrelage sur le revêtement.

Pour l'application du primaire SikaFloor® et du ruban Sika® SealTapes, se reporter aux fiches produits spécifiques.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application à l'eau immédiatement après usage.

Le produit durci ne peut être enlevé que par voie mécanique.

LIMITATIONS

Ne convient pas pour assurer l'étanchéité à l'extérieur, c'est-à-dire pour les balcons ou les terrasses.

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.

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.

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.

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

Sikalastic-220W-fr-BE-(09-2018)-1-1.pdf

FICHE TECHNIQUE
Sikalastic®-220 W
Septembre 2018, Version 01.01
020404110100000011