

NOTICE TECHNIQUE

SikaFill®-370 Fibers

ELASTIC WATERPROOFING COVERING WITH GLASS FIBRE FOR ROOFING

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Elastic covering of creamy consistency, using styrene-acrylic copolymers in water emulsion with glass fibre which, once dry, forms a flexible, waterproofing and durable film. Duralastic Technology.

DOMAINES D'APPLICATION

Waterproofing of visitable roofs on different types of substrates:

- Very porous tile terrace.
- Pneumatically applied polyurethane.
- Fibrocement.
- Zinc.
- Aluminium.
- Wood.
- Tiles.
- Brick.
- Mortars.
- Concrete.
- Asphalt sheets with finishing of aluminium or slate, etc.

Protection of partition walls against surface water filtrations.

- Vertical side walls, pipings, etc.
- Bridging of joints and cracks.
- Repair of tiles and zinc eaves gutters.
- Treatment of meeting points in chimneys.

To apply on PVC or polyester substrates, and on paint, it is recommended to carry out previous tests to determine their compatibility and whether it is necessary to carry out a sanding beforehand.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Waterproof to rain and splashes.
- High elasticity and capacity to bridging cracks.
- Passable.
- High weather resistance.
- Easy cold application by traditional methods.
- It can be used in areas with dilation movements without cracking.
- Good adhesion to most substrates: concrete, mortar, fibrocement, tiles, bricks, steel, zinc, aluminium, bituminous.
- Based on water, not toxic or inflammable.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Watery emulsion using styrene-acrylic copolymers.
Conditionnement	5 and 20 kg containers.
Durée de Conservation	1 year from date of production.
Conditions de Stockage	Stored it in undamaged and unopened, original sealed bags. Store in cool and dry conditions. Protect it from frosts and direct sunlight.
Couleur	Grey, white, red and tile red viscous liquid.
Densité	Approx. 1.3 kg/l. Solid content by weight: approx. 60%.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la Traction	Min. 7 kg/cm ² .	UNE 53165
Allongement à la Rupture	200%	UNE 53165

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système	2 coats of SikaFill®-200 Fiber.
Rendement	At least 2 kg/m ² applied in two or more coats.
Température de l'Air Ambiant	Min. +5°C / Max. +35°C.
Température du Support	Min. +5°C / Max. +35°C.
Temps de Séchage	Touch dry: approx. 2 hours. Total dry: 3-5 hours (at 20°C).

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques indiquées dans cette notice technique du produit sont basées sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.

LIMITATIONS

- It should not be used in places where it is in permanent contact with water, due to storage, flooding or condensations.
- It is a finishing paint.
- In case that a membrane of greater mechanical resistance is wanted, insert the Armafill glass fabric reinforcement into the system or insert any other reinforcing system that is compatible with the product.
- Do not place piercing objects on the treatment.
- Not recommended for constant or very long immersion in water.
- At least 2 coats must be applied on the priming.
- In order to obtain good adhesion on asphalt sheets with an anti-adhesive polyethylene film, it will have to be burnt before applying the product.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users should refer to the most recent Material Safety Data Sheet containing physical, ecological, toxicological and other safety related data.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MÉLANGE

Mix SikaFill®-370 Fiber (manually or with a low-revolution mixer) until it is completely homogeneous.

APPLICATION

Apply with a short-haired wool roller, brush or by airless gunning. Using a short-haired roller or a brush, apply a layer of the product diluting 3 parts of SikaFill®-370 Fiber per 1 of water, observing that it penetrates well in all the cracks. Once the priming is dry (approximately 12 hours after having applied it in normal temperature and relative humidity conditions), add successive layers of Sika Fill®-370 Fiber until the film thickness desired is obtained. Before applying a layer, the previous one will have to be completely dry.

NETTOYAGE DES OUTILS

Clean all tools and application equipment with water immediately after use. Hardener material can only be removed mechanically.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la notice technique du produit local pour les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile. «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. 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. 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 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 notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

Sika (Mauritius) Ltd

Zone Industrielle, Plaine Lauzun

Port Louis

Mauritius

Tel: +230 2128603/21

web: mus.sika.com

Notice technique

SikaFill®-370 Fibers

Septembre 2024, Version 01.01

020915101000000102

