



Définition

Matériau d'étanchéité à base de résine élastomère, à 1 composant, prêt à l'emploi, pour l'application sous-céramique élastique et liquide.

Domaines d'Application

- L'étanchéification des sous-céramiques dans les zones humides comme les salles de bains, les toilettes, ainsi que les balcons et les terrasses.
- Utilisé dans les espaces intérieurs et extérieurs,
- Sur des surfaces horizontales et verticales.
- Sur les surfaces en béton, en chape à base de ciment, en enduit, en panneau de ciment, en plâtre et en placoplâtre.

Propriétés

- 250% élastique après durcissement.
- Application rapide et facile.
- Les carreaux et céramiques peuvent être directement collés sur le matériau. Le ponçage n'est pas nécessaire.
- Prêt à l'emploi et facilement applicable au pinceau ou au rouleau.
- Respectueux de l'environnement, sans solvant.
- Fournit une étanchéité monolithique sans adjonction.
- Type : DM (selon TS EN 14891)

Préparation de la Surface

- La surface doit être sèche, propre et solide.
- La surface d'application doit être exempte de poussières, de saletés, d'huiles de moisissure, de scories, de peintures, etc. empêchant l'adhérence.
- Grattez de la surface les sous-surfaces telles que les enduits fissurés, les surfaces faibles qui ne seraient pas assez résistantes pour se soutenir, les résidus de mortier et de ciment.
- Réparez les défauts et les fissures sur la surface d'application avec les produits de la série Tamirart.
- Chanfreinez les joints verticaux et horizontaux avec du mortier de réparation structurelle Tamirart S40.
- Dans les cas où le chanfreinage avec le mortier de réparation structurelle n'est pas possible, il convient de choisir le type de bande de chanfreinage Kalekim le mieux adapté pour chanfreiner les joints tels que ceux des surfaces verticales et horizontales, les angles de parapet, les éclairages, les fonds de cheminées. Ce processus doit être effectué après l'apprêtage.
- Apprêtez la surface avant l'application avec l'apprêt Kalekim Astar en fonction de la capacité d'absorption de la surface.

Instructions d'Application

- Préparez le 3111 Elastiser pour l'application en le remuant avec un malaxeur à basse vitesse.
- Appliquez le 3111 Elastiser au pinceau ou au rouleau surface en au moins deux couches avec une épaisseur de film sec de 1.0 à 1.5 mm au total.
- Attendez 4 à 6 heures entre chaque couche en fonction de la température ambiante.
- La surface doit être recouverte d'un matériau de revêtement de protection tel qu'en chape ou en céramique après l'application du 3111 Elastiser.
- En cas de pose de carreaux en céramique subséquente, veuillez utiliser un adhésif céramique Kalekim à haute performance de type flexible offrant au moins les propriétés C2 S1 / S2 conformément à la norme TS EN 12004.





3111 Elastiser

Entretien Après l'Application & Recommandations

- Le 3111 Elastiser est un produit prêt à l'emploi. N'ajoutez aucun additif non spécifié dans la fiche technique.
- Lors du revêtement après l'étanchéification, veillez à ne pas endommager le matériau d'isolation par des effets mécaniques, et à protéger la surface du matériau d'étanchéité pendant le séchage.
- Les surfaces fraîchement étanchéifiées doivent être protégées contre les rayons directs du soleil, les courants d'air importants, les températures élevées (supérieures à +35°C), la pluie et le gel durant les premiers jours.
- Ne l'appliquez pas contre une pression d'eau négative.
- Utilisez le produit pendant sa durée de vie en pot. Les produits dont les durées de vie en pot sont dépassées ne doivent pas être utilisés pendant l'application.
- Gardez l'emballage fermé lorsque l'application est interrompue. Protégez le produit contre le gel.
- Le produit ne doit pas être appliqué par des températures très élevées, dans les endroits exposés directement au soleil, dans des environnements et des conditions météorologiques extrêmement venteuses, brumeuses, pluvieuses et à risque de gel. Une température basse et une humidité relative élevée peuvent prolonger le temps de séchage.
- L'application du produit ne doit pas être effectuée par temps de pluie, et la surface doit être protégée de la pluie pendant 24 heures.
- La température ambiante et celle de la surface d'application doit être au entre +5°C et +30°C lors de l'application.
- Ne l'utilisez pas sur des surfaces exposées à l'eau statique.
- Veillez à ce que la surface à traiter ne soit pas humide.
- La quantité de consommation indiquée est à titre d'information générale. Cela peut varier en fonction des conditions d'application et des propriétés de la surface.
- Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité.

Stockage

- Entrez dans un milieu propre, sec et sans humidité, à (+5°C) – (+35°C). Protégez contre les rayons directs du soleil.
- Protégez contre l'eau, le gel et les intempéries.
- Entrez en empilant au maximum trois pots les uns sur les autres.
- La durée de stockage est au maximum de 24 mois à condition que les conditions énoncées ci-dessus soient respectées.

Conditionnement

- Pot en plastique de 5 kg et de 20 kg.

Certificats de Qualité

Conforme à la norme EN 14891.
Classe DM.

Caractéristiques Techniques

(à 23 °C et 50% HR)

Données Générales

Apparence	Matériau de revêtement liquide blanc et gris
Durée de conservation	24 mois dans un environnement sec, dans son emballage non ouvert.

Données d'Application

Température d'application	(+5°C) - (+35°C)
Durée d'attente entre les couches (23°C)	4-6 heures
Durée d'attente avant l'utilisation	3 à 7 jours
Consommation	1.5 – 2.0 kg/m ² (pour une épaisseur de film sec de 1 mm)

Données sur la Performance

Résistance à l'adhérence initiale (TS EN 14891)	≥ 0.5 N / mm ²
Force d'adhérence après contact avec l'eau (TS EN 14891)	≥ 0.5 N / mm ²
Force d'adhérence après vieillissement thermique (TS EN 14891)	≥ 0.5 N / mm ²
Force d'adhérence après le cycle gel-dégel (TS EN 14891)	≥ 0.5 N / mm ²
Force d'adhérence après contact avec de l'eau dure (TS EN 14891)	≥ 0.5 N / mm ²
Imperméabilité à l'eau (TS EN 14891)	Pas d'imprégnation, augmentation de masse de 20 g
Capacité de pontage de fissures dans les conditions standard (TS EN 14891)	≥ 0.75 mm
Température de service (après durcissement final)	(-30°C) - (+80°C)
Substances dangereuses	Voir la fiche de sécurité.



3111 Elastiser