

Matériau d'Étanchéité à Deux Composants à Base de Caoutchouc et de Bitume



Définition

Matériau d'étanchéité flexible, à deux composants, à base de caoutchouc bitume modifié aux polymères, sans solvant, adapté à une utilisation uniquement du côté positif pour la protection des éléments de construction souterrains, sous la terre et au niveau du sol contre les effets nocifs de l'eau.

Domaines d'Application

- L'étanchéification des surfaces, horizontales et verticales souterraines et en contact en continu avec l'eau, contre l'humidité, les fuites d'eau et l'eau sous pression en continu.
- L'étanchéification des fondations, des murs de soutènement, des murs-rideaux, des bassins de décantation, des terrasses de jardin, des parkings souterrains, des sous-sols, etc.
- L'étanchéification des surfaces minérales telles qu'en béton, en pierre, en brique, en brique, en enduit, en chape.

Propriétés

- Flexible après le séchage.
- Élasticité et capacité de pontage des fissures élevée. Capacité de pontage des fissures de retrait.
- Permet une étanchéification sans joints contre toutes sortes d'impacts de l'eau et de l'humidité.
- Facile à appliquer au pinceau ou à la truelle. N'entraîne pas d'affaissement et d'écoulement sur les surfaces verticales.
- Peut être appliqué sur toutes les surfaces minérales telles qu'en béton, en pierre, en brique, en brique et adhère parfaitement.
- Résiste au vieillissement dans les conditions auxquelles il sera exposé, résiste à l'eau, à diverses solutions salines, aux produits chimiques de sol normal et aux acides faibles, et conserve ses propriétés même après de nombreuses années.
- Résistant au cycle gel-dégel.
- Peut être utilisé dans des milieux et des surfaces exposées à des mouvements et à des vibrations.
- Applicable sans enduisage sur les murs de maçonnerie.
- Sans solvant.

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.
- Étanchéifiez en premier les joints de mouvements et les marges de joints avec la bande de dilatation Kalekim.
- La surface doit être sèche avant l'application.
- Pour les surfaces très poreuses et à trous, comblez les interstices et les pores de la surface par grattage avec le Tamirart 40 ou l'İzoblok 2K+ afin de lisser la surface et d'éviter les bulles d'air.
- Apprêtez les surfaces à risque d'adhérence ou de poussière avec l'apprêt İzoline Astar afin d'obtenir une meilleure adhérence.

Matériau d'Étanchéité à Deux Composants à Base de Caoutchouc et de Bitume



3401 İzoblok 2K+

Instructions d'Application

- Versez lentement le composant en poudre situé dans le sac dans le composant liquide situé dans le seau et **mélangez le tout avec un malaxeur à basse vitesse à moins de 500 tr / min jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux.**
- Dans les cas où la totalité du produit dans le seau ne sera pas utilisé (en poids), le rapport de mélange liquide/poudre doit être de 22:8.
- **En cas d'apprêtage antérieur, appliquez au moins 2 couches au pinceau ou à la truelle après le séchage de l'apprêt.** Attendez 1 à 2 heures entre chaque couche en fonction de la température ambiante.
- Augmentez, si nécessaire, l'épaisseur d'application du produit en fonction de la rugosité de la surface et de la pression de l'eau à laquelle la couche isolante sera exposée.

Entretien Après l'Application & Recommandations

- Il est recommandé de l'appliquer avec une maille d'étanchéité spéciale de 70-90 gr / m² afin d'augmenter les propriétés mécaniques sur de larges surfaces, de ponter les fissures au niveau des joints horizontaux et verticaux susceptibles d'appliquer une force mécanique.
- Dans les applications souterraines, recouvrez la surface d'application, avant le remplissage, de panneaux d'isolation thermique, de panneaux de drainage ou de briques afin de la protéger contre d'éventuels dommages.
- Utilisez le mélange préparé dans les 3 heures suivant sa préparation. Cette durée peut raccourcir dans l'application effectuée dans des conditions météorologiques inadaptées telles que les températures élevées, une faible humidité et du vent.
- **N'étant pas résistant aux UV, le produit doit être correctement recouvert après l'application.**
- Effectuez le remplissage lorsque le matériau a complètement durci.
- 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.
- 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.**
- La température ambiante et celle de la surface d'application doit être au entre +5°C et +30°C lors de l'application.
- Veillez à ce que la surface à traiter ne soit pas humide.
- **N'ajoutez aucun additif non spécifié dans la fiche technique.**
- L'application ne doit pas être effectuée par temps pluvieux.
- **Ne l'appliquez pas contre une pression d'eau négative.**
- Nettoyez les outils avec de l'eau savonneuse immédiatement après l'application ou avec des solvants de type industriel après le séchage.
- 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

- Composant liquide ; 22 kg
- Composant en poudre ; 8 kg
- Pot en plastique de 30 kg.

Certificats de Qualité

Conforme à la norme EN 15814.

Matériau d'Étanchéité à Deux Composants à Base de Caoutchouc et de Bitume

Caractéristiques Techniques

(à 23 °C et 50% HR)

Données Générales

Apparence	Composant 1: Liquide brun-noir. Composante 2: Poudre de ciment gris avec additifs de polymères.
Durée de conservation	24 mois dans un environnement sec, dans son emballage non ouvert.
Teneur en matière solide	%74 ± 4.0

Données d'Application

Température d'application	(+5°C) - (+35°C)
Épaisseur d'application	- Isolation contre l'humidité: épaisseur minimum de film sec de 3 mm. - Isolation contre l'eau sous pression temporaire: épaisseur minimum de film sec de 3 mm. - Isolation contre l'eau sous pression: épaisseur minimum de film sec de 4 mm.
Taux de mélange	22 kg liquide / 8 kg poudre
Durée de vie en pot	2-4 heures
Consommation (Moyenne)	1.0 à 1.5 kg/m ² en moyenne pour 1 mm d'épaisseur (valeurs théoriques pouvant varier en fonction des détails de l'application et du lissé de la surface)
Temps de premier séchage	6 heures
Durée d'attente entre les couches	1 à 2 heures (en fonction de la température ambiante)
Temps de séchage complet	1 à 5 jours
Durée d'attente avant l'utilisation	7 jours (en considérant le durcissement)

Données sur la Performance

Densité	1.15 ± 0.1 gr/ml
Capacité de comblement des fissures (EN 15812)	Classe CB2
Imperméabilité à l'eau (EN 15820)	Classe W2B
Résistance à la pluie (EN 15816)	R2 (8 heures)
Résistance à l'eau (EN 15817)	Passable
Flexibilité à basse température (EN 15813)	Passable
Stabilité dimensionnelle à hautes températures (EN 15818)	Passable
Résistance au feu (EN 13501 -1)	Classe E

Tous les conseils et instructions d'application mentionnés ici reposent sur notre expérience technique acquise. En raison de la variabilité des conditions du projet, notre entreprise ne peut être tenue responsable de toutes les applications. Les techniques recommandées ici ne suppriment pas la responsabilité du consommateur/appliqueur de déterminer l'adéquation du produit en tenant compte des détails du projet.

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.

