



Définition

Mortier d'étanchéification et de protection du béton, extra flexible, composé d'un composant liquide à base de polymère en émulsion et d'un composant en poudre à base de ciment contenant des additifs chimiques qui augmentent l'étanchéité et la maniabilité, instaurant une barrière efficace contre les sels et pouvant être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur.

Domaines d'Application

- L'étanchéification dans les espaces humides permanentes, telles que les piscines et les réservoirs d'eau,
- L'étanchéification dans les milieux humides tels que les salles de bains, les douches et les toilettes,
- Sur les terrasses et les balcons,
- Sur les surfaces exposées aux mouvements (circulation lourde ou piétonnière, étirement)
- Sur les surfaces en béton nécessitant une protection contre l'eau de mer et les sels de déneigement.
- Les surfaces en béton, en enduit et en chape.

Propriétés

- Matériau d'étanchéification idéal avant le revêtement céramique ou la chape.
- Convient à une utilisation dans les réservoirs d'eau potable.
- Capacité d'adhérence élevé et extra flexible.
- Non-corrosif pour les armatures ou l'acier.
- Applicable sur des surfaces horizontales et verticales.
- Empêche la carbonatation dans le béton.
- Résistant au gel-dégel.
- Résistance élevée aux ions chlorures.
- Protège le béton contre les sels de dégivrage tels que le chlorure de calcium et de sodium, l'eau de mer et le gaz carbonique.
- Facile à appliquer au pinceau, à la truelle, au rouleau ou au pistolet.

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.
- La surface d'application doit être protégée du soleil, de la pluie et de la poussière pendant un jour. N'effectuez pas l'application sous la lumière directe du soleil.
- 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

- Versez lentement 20 kg de poudre de mortier dans 10 litres de composant liquide et mélangez le tout soigneusement jusqu'à disparition totale de grumeaux. Il est recommandé de préparer le mélange avec un malaxeur à basse vitesse de moins de 500 tr / min.
- Attendez 5 minutes pour que la préparation arrive à maturation, et mélangez à nouveau pendant 1-2 minutes avant d'entamer l'application.
- Appliquez le mortier préparé sur le plancher au rouleau ou au pinceau en 2 couches. Attendez 5-6 heures entre les couches en fonction de la température. Les couches doivent être appliquées perpendiculairement les unes aux autres. Une épaisseur d'application de 3 mm au total sera suffisante.
- Utilisez la bande de chanfreinage Kalekim Pah Bandi sur les bords et les lieux de jonctions dans la zone d'application.

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.



3024 İzolatex Plus

Entretien Après l'Application & Recommandations

- Le mortier préparé doit être utilisé dans les 5 heures qui suivent. Cette durée peut raccourcir dans l'application effectuée dans des conditions météorologiques inadaptées telles que les températures élevées, une faible humidité et du vent. Le mortier dont la date d'utilisation est dépassée doit être jeté.
- Recouvrez la surface d'un matériau de revêtement de protection tel qu'en chape ou en céramique après l'application de l'İzolatex Plus.
- Veuillez attendre au moins 7 jours avant de recouvrir les zones traitées ou de les ouvrir à l'utilisation.
- Attendez au moins 28 jours pour le durcissement du produit si la zone d'application est un réservoir d'eau.
- Veillez à ne pas endommager mécaniquement le matériau isolant pendant le processus de revêtement.
- 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.
- Étant à base de ciment, ne pas respirer la poussière, ne pas mettre au contact de la peau et des yeux. 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 le composant en poudre en empilant au maximum trois palettes les unes sur les autres.
- La durée de stockage est au maximum de 12 mois à condition que les conditions énoncées ci-dessus soient respectées.

Conditionnement

- Poudre: Sac en papier craft de 20 kg.
- Liquide: Seau de 10 lt.
- Lot de 30 kg.

**Certificats de Qualité**

Conforme aux normes EN 14891 et EN 1504-2.
Classe CMO2P. Classe PI, MC, IR-C



3024 İzolatex Plus

Caractéristiques Techniques

(à 23 °C et 50% HR)

Données Générales

Apparence	1. Composant: Poudre grise; 2. Composant: Liquide blanche
Durée de conservation (Poudre et liquide)	12 mois dans un environnement sec, dans son emballage non ouvert.

Données d'Application

Température d'application	(+5°C) - (+35°C)
Taux de mélange	10 lt liquide/20 kg de poudre
Mélange	~3 min Max. 500 tr/min. avec malaxeur
Durée de vie en pot	5 heures
Consommation	1.7 kg/m ² (pour 1 mm d'épaisseur)
Durée d'attente entre les couches	5-6 heures
Durée d'attente avant l'utilisation	1 semaine

Données sur la Performance

Densité de mélange (EN 1015-6)	1580 ± 100 kg/m ³
Étanchéité (pour une épaisseur de 3 mm)	> 7 bar (côté positif)
Force d'adhérence (EN 14891)	≥0.50 N/mm ²
Force d'adhérence (EN 1542)	≥1.00 N/mm ²
Résistance à l'adhérence humide (EN 14891)	≥0.50 N/mm ²
Force d'adhérence après le cycle gel-dégel (TS EN 14891)	≥0.50 N/mm ²
Force d'adhérence sans effet de sel de dégivrage (EN 13687-3 / EN 1542)	≥1.00 N/mm ²
Force d'adhérence après vieillissement thermique (TS EN 14891)	≥0.50 N/mm ²
Force d'adhérence après vieillissement thermique (EN 1062-11/EN 1542)	≥1.00 N/mm ²
Force d'adhérence après contact avec de l'eau dure (EN 14891)	≥0.50 N/mm ²
Force d'adhérence après contact avec l'eau chlorée (EN 14891)	≥0.50 N/mm ²
Pontage de fissures (23°C, %50 HR) (EN 14891)	≥ 0.75 mm
Pontage de fissures (-5°C, %50 HR) (EN 14891)	≥ 0.75 mm
Pontage de fissures (21°C; EN 1062-7)	≥ 2.5 mm (A5)
Diffusion des ions chlorures (ASTM C1202)	≤ 200 Coulomb (Classe: Perméabilité très faible)
Perméabilité au dioxyde de carbone (EN 1062-6)	Sd > 50 m (Sd: Épaisseur de couche d'air équivalente)
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783-2)	Classe I; Sd <5 (Sd: Épaisseur de couche d'air équivalente)
Valeur d'absorption capillaire d'eau (EN ISO 1062-3)	< 0.1 kg/m ² h ^{0.5}
Température de service (après durcissement final)	(-40°C) - (+80°C)
Substances dangereuses	Voir la fiche de sécurité.
Résistance au feu	Catégorie européenne Cs1d0

info@kalekim.com

Date de Révision: <REV_TARIHI>
 Numéro de Révision: <REV_NO>

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. Tüm tavsiyeler ve uygulama talimatları burada belirtilenlerdir. Kalekim'in teknik deneyimi üzerine dayanmaktadır. Kalekim'in teknik deneyimi üzerine dayanmaktadır. Tüm tavsiyeler ve uygulama talimatları burada belirtilenlerdir. Kalekim'in teknik deneyimi üzerine dayanmaktadır. Kalekim'in teknik deneyimi üzerine dayanmaktadır.