



Définition

Mortier de colmatage étanche, à prise rapide, applicable sous forme de poudre ou de mortier, contenant une charge minérale et un ciment spécial et empêchant les fuites d'eau actives.

Domaines d'Application

- Utilisé pour arrêter et colmater les fuites d'eau actives sous pression ou sous forme de suintement à partir des fissures dans les sous-sols, les murs-rideaux de fondation, les réservoirs d'eau en béton armé et les tuyaux en béton avec l'étanchéification.
- Pour l'étanchéification des jonctions de tuyaux et de câbles,
- Pour le remplissage et l'étanchéification des interstices de fer extensible en moule,
- Pour l'étanchéification interne des sous-sols en utilisation combinée avec le Kalekim Izoseal.

Propriétés

- Applicable sous forme de poudre sans être mélangé avec de l'eau.
- Grâce à sa prise rapide, il devient colmatant étanche.
- Facile à appliquer.
- Sans retrait, ne craquelle pas.
- Ne corrode pas les armatures en béton armé.
- Adhère parfaitement à la surface.
- Résistance mécanique très élevée.
- Tous types de matériaux d'étanchéité peuvent y être appliquées dessus.

Préparation de la Surface

- Les surfaces d'application doivent être humides.
- La surface doit être solide et propre.
- Nettoyez de la surfaces les résidus tels que les pièces détachées, la terre, l'huile, la peinture, la bitume empêchant l'adhérence.
- Grattez les fissures et les interstices sur une largeur et une profondeur de 2 cm et nettoyez les pièces détachées.

Instructions d'Application

Application de mortier:

- Ajoutez 0.18 litre d'eau propre à 1 kg de poudre et pétrissez à la main pour donner une consistance de pâte au mortier.
- Donnez une forme conique au mortier ayant une consistance de pâte en 30 secondes (lorsque le mortier commence à chauffer) et appliquez-le sur la zone de fuite à la main, d'un seul mouvement et avec une pression.
- Utilisez des gants lors de l'application.
- Appliquez une pression constante pendant au moins 2 minutes jusqu'à ce que le mortier durcisse.
- Grattez les excès sur la surface immédiatement après l'application à l'aide d'un burin, d'une spatule ou des outils similaires et nivelez la surface.

Application de poudre:

- Appliquez une petite quantité de poudre prise dans la paume sur la zone de fuite à la main, d'un seul mouvement et avec une pression.
- Utilisez des gants lors de l'application.
- Appliquez une pression constante (environ 5 secondes) jusqu'à ce que la fuite d'eau active s'arrête.
- Grattez les excès sur la surface immédiatement après l'application à l'aide d'un burin, d'une spatule ou des outils similaires et nivelez la surface.



3001 İzostop

Entretien Après l'Application & Recommandations

- Lavez les mains et les outils après l'application avec de l'eau abondante.
- Le temps de séchage est plus lent pour les mélanges préparés avec de l'eau froide, tandis qu'il est plus rapide pour les mélanges préparés avec de l'eau chaude. De ce fait, de l'eau tiède ou chaude peut être utilisée pendant les mois d'hiver pour contrôler le temps de séchage.

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 12 mois à condition que les conditions énoncées ci-dessus soient respectées.

Conditionnement

- Pot en plastique de 5 kg.

Caractéristiques Techniques

(à 23 °C et 50% HR)

Données Générales

Apparence	Poudre grise
Durée de conservation	12 mois lorsqu'il est conservé dans son emballage original bien fermé dans un endroit sec.

Données d'Application

Température d'application	(+5°C) - (+35°C)
Taux de mélange	0.18 lt eau/1 kg de poudre
Durée de vie en pot	60 secondes
Temps de séchage complet	2 minutes
Consommation	Environ 2 kg pour un trou de 1 litre

Données sur la Performance

Résistance à la flexion (EN 12190)	≥ 3 N/mm ²
Résistance à la compression (EN 12190)	≥ 20 N/mm ²
Retrait (EN 12617-4)	Max. 2% (mm/m)