

Cerinol® STM

Mortier de colmatage à prise ultra-rapide pour arrêter les arrivées d'eau

Nature et propriétés

CERINOL STM est une combinaison de liants à prise hydraulique (mortier prêt à l'emploi), composée de fibres minérales de haute qualité, de fillers minéraux sans chlorure et de liants hydrauliques. Il permet de colmater et d'étancher les joints, les fissures, les raccords et les cavités amenant de l'eau sous pression. Les fibres ont la propriété de gonfler sous l'effet de l'eau. La pâte commence aussitôt à prendre de sorte qu'on obtient rapidement une étanchéité des arrivées d'eau. CERINOL STM adhère pratiquement sur tous les supports minéraux, dans lesquels il est introduit ou posé.

Propriétés principales:

- Prise ultra-rapide
- Hydrophobe
- Application par talochage ou bourrage
- Imputrescible
- Anti-corrosif grâce à sa composition alcaline sans chlorure.

Caractéristiques

Base	liants hydrauliques, fillers et additifs
Couleur	gris-brun
Consistance	poudre
Masse volumique	env. 1,14 kg/dm ³
Extrait sec	env. 100 %
Application	talochage ou bourrage
Epaisseur d'application	dépend de la largeur des points d'eau
Durée pratique d'utilisation	env. 6 minutes, avec de l'eau à + 20 °C; si l'eau est plus chaude, le temps de mise en œuvre est plus court
Prise	après 30 minutes à + 5 °C
Résistance	
après 2 heures	> 10 N/mm ²
après 24 heures	> 30 N/mm ²
Rapport de mélange	selon l'application: sec sous forme de poudre (sans gâchage) ou bien 1,2 à 1,4 litres d'eau par sac 5 kg CERINOL STM
Consommation	env. 2 kg kg/dm ³

Domaines d'utilisation

CERINOL STM convient:

- pour étancher les joints, les fissures, les raccords et autres points d'arrivée d'eau

qui se trouvent sous la pression de l'eau pendant ou après la mise en œuvre

- pour reboucher les cavités, les joints, les fissures ou les points d'effritement dus à l'eau, dans le béton, les chapes et les maçonneries
- comme mortier de bourrage pour les opérations d'injection.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Le support doit être sec et portant. Humidifier le support avant la mise en œuvre du CERINOL STM. Lorsque CERINOL STM est utilisé comme mortier de bourrage pour les travaux d'injection, appliquer une couche de fond avec 3 volumes d'eau et 1 volume de la résine d'accrochage EUROLAN HL.

Gâchage

Le gâchage n'est pas nécessaire pour les petites cavités, où un bourrage n'est pas commode. Dans les cas où un bourrage est possible, gâcher env. 1,2 à 1,4 litres d'eau par 5 kg de CERINOL STM.

Application

Après gâchage bourrer aussitôt CERINOL STM dans les fissures et les joints conducteurs d'eau.

Pour les petites cavités, CERINOL STM peut être appliqué à sec. Il faut alors le maintenir toujours légèrement humide jusqu'à sa prise à l'aide d'un pinceau. La pâte ne doit en aucun cas être trop fortement humectée. Une légère humidification suffit pour déclencher la prise et créer l'étanchéité.

Dans la mesure du possible, la profondeur des joints doit être 3 à 4 fois supérieure à leur largeur. Les fissures qui sont trop étroites ou qui ne sont pas assez profondes, doivent être ouvertes pour obtenir un bon rapport de largeur/profondeur.

Consommation

Env. 2 kg de CERINOL STM par litre de volume de remplissage.

Emballage et stockage

CERINOL STM est livré en seau de 5 kg et de 14 kg (poids nets). Entreposé au sec et hors gel, le produit se conserve au moins 9 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

Remarques

A faible teneur en chromate (TRGS 613).

La mise en œuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle. Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison. Nous ne pouvons donc pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant d'une application incorrecte de nos produits.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels.

La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figurent pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

DETERMANN
maxit Group

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France
Tél. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
France
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
570380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr