

Cerinol® ST

Accélérateur liquide de prise et durcisseur, exempt de chlorure

Nature et propriétés

CERINOL ST permet de stopper les arrivées d'eau et d'assécher les surfaces ruisselantes en l'espace de quelques secondes. CERINOL ST s'utilise pur ou non dilué. En fonction de la présence d'eau ou du temps de prise souhaité, il peut être dilué à l'eau dans un rapport de 1 : 2 à 1 : 10.

Caractéristiques

Base	agents accélérateurs exempts de chlore
Couleur	rougeâtre
Consistance	liquide
Masse volumique	env. 1,3 kg/dm ³

Mise en œuvre

Arrivées d'eau importantes

Ouvrir les emplacements d'arrivée d'eau et d'infiltration en les élargissant en V avant d'étancher, de manière à assurer une bonne adhérence du mélange. Préparer le mélange suivant: 1 volume de CERINOL ST non dilué, 1 volume ciment et 1 volume de sable. Ne pas travailler avec du ciment pur.

Le mélange sable-ciment doit toujours être agité dans le liquide, et non inversement. Mélanger rapidement et énergiquement. Même si au départ, le mélange semble être encore très liquide, la prise a cependant lieu soudainement. Il convient de mettre le mélange encore à l'état plastique rapidement dans les arrivées d'eau ayant été élargies et de l'enfoncer pendant 1 à 3 minutes à la truelle ou par application d'une planche en appuyant bien. L'eau se trouve alors expulsée lors de l'application du mélange à l'état encore plastique.

Points d'écoulement

En présence de nombreux points d'écoulement ou d'endroits suintants et poreux, l'application à la brosse est recommandée. Après avoir nettoyé le support et l'avoir rendu légèrement rugueux, appliquer le CERINOL ST non dilué à la brosse de maçon ou au pinceau puis y répandre immédiatement le mélange sable-ciment (cf. point 1) sur la surface.

Passer ensuite à la brosse de nouveau CERINOL ST non dilué de manière à ce qu'il s'imprègne bien et répéter les opérations consistant à répandre le mélange sable-ciment, jusqu'à ce que l'eau ne s'écoule plus.

Il est important que le mélange sec soit toujours bien enduit d'une couche de CERINOL ST bien grasse. La dernière couche devra être la couche de mélange sable-ciment. Avant d'enduire, il convient d'enlever du support le matériau qui n'a pas encore pris.

Ensuite, appliquer l'émulsion bitumineuse non solvantée EUROLAN 3 K sur les surfaces ayant été étanchées.

Placer des petits tubes aux endroits où l'eau jaillit, de manière à collecter les écoulements.

Une fois que les surfaces étanchées sont suffisamment dures, enlever les tubes et obstruer les trous restants au CERINOL ST mélangé au ciment. Pour obstruer les trous, il est également possible d'utiliser CERINOL ST avec le mortier d'étanchéité à prise rapide CERINOL BDS.

Stabilisation du sol à action immédiate

Préparer le mélange suivant:

- Agrégats: 1 volume
- Ciment 1 à 2 volumes
- Eau 1 volume
- CERINOL ST 1 volume.

Verser le mélange sec dans le liquide, et non inversement.

Ce mélange doit être versé dans un creux aménagé dans le sol. Peu importe que le trou soit déjà de nouveau entièrement rempli d'eau. En versant le mélange à l'état liquide, l'eau se trouve immédiatement repoussée et le matériau prend immédiatement, même immergé dans l'eau. Ainsi il est possible de remplir plusieurs trous l'un après l'autre jusqu'à ce qu'un mortier solide se forme. Veiller à ce que le mélange soit toujours versé à l'état encore liquide ou semi-liquide, selon la concentration de CERINOL ST.

Contrairement à d'autres agents de prise rapide, l'arrivée d'eau permet dans ce cas d'accélérer encore plus le processus de prise.

Consommation

CERINOL ST s'utilise pur ou non dilué. En fonction de la présence d'eau ou du temps de prise souhaité, il peut être dilué à l'eau dans un rapport de 1 : 2 à 1 : 10.

Emballage et stockage

CERINOL ST est livré en récipients métalliques de 35 kg (poids nets). Entreposé au sec, le produit se conserve 1 an min. dans son emballage d'origine non ouvert. Si le produit a épaissi sous l'action du gel, il peut être dégelé dans un local chaud.

Remarques

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