

Cerinol® EZ

Liant à prise rapide, pour chapes

Nature et propriétés

CERINOL EZ est un ciment spécial à base de liants destiné à la réalisation de mortiers de chapes pour travaux intérieurs.

Propriétés principales:

- Pour travaux extérieurs
- Ouvert au trafic piéton après 3 heures
- Pose de carrelages après 12 heures
- Pose de parquets et de revêtements synthétiques (PVC, moquette, etc.) après 3 jours
- Mise en service du chauffage au sol après 3 jours
- Absorption d'eau entièrement cristalline
- Résistant à + 65 °C
- Excellentes résistances mécaniques après 1 jour
- Mise en oeuvre extrêmement simple
- Se laisse facilement étaler et lisser.

Caractéristiques

Base	agents inorganiques à partir de liants multiples
Couleur	gris foncé
Consistance	plastique
Masse volumique de la poudre	env. 1,1 kg/dm³
Rapport de mélange	6 - 11 litres d'eau (selon l'humidité du sable) + 100 - 125 kg de sable (0 - 8 mm) + 25 kg (= 1 sac) CERINOL EZ
Température d'application	de + 5 °C à + 30 °C (support et air ambiant)
Application	taloche, hélicoptère
Température d'application	de + 5 °C à + 30 °C (support et air ambiant)
Durée pratique d'utilisation	env. 30 - 45 minutes à + 20 °C
Résistance à la compression ²⁾	env. 35 N/mm² (28 jours)
Résistance à la traction-flexion ²⁾	env. 5 N/mm² (28 jours)
Accessibilité au trafic piéton ¹⁾	env. 3 heures
Pose de carrelages ³⁾	env. 12 heures
Pose de revêtements synthétiques (parquet, PVC, moquettes) ³⁾	env. 3 jours
Mise en service du chauffage au sol	env. 3 jours
Consommation	

— mélange de 1 : 4 volumes	env. 3,7 kg de poudre par m² et par cm d'épaisseur
— mélange de 1 : 5 volumes	env. 3,1 kg de poudre par m² et par cm d'épaisseur

- ¹⁾ Ces indications varient en fonction des températures existantes.
- ²⁾ Pour un mélange de 1 : 4 en volumes.
- ³⁾ Mesurer le taux d'humidité à la bombe à carbure

Domaines d'utilisation

CERINOL EZ est destiné à la réalisation de chapes à base de ciment sur les sols intérieurs comme par ex.:

- chapes rapportées
- chapes flottantes sur isolants
- chapes chauffantes.

Les chapes obtenues conviennent comme supports pour les membranes d'étanchéité ou d'imperméabilisation liquide, type SUPER-FLEX 1, SUPERFLEX D 1, D 2, 40 ou 40 S.

Limites d'emploi

CERINOL EZ ne convient ni pour travaux extérieurs, ni en immersion continue ni sur sols industriels.

Ne pas utiliser CERINOL EZ pour des éléments portants de construction.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Les supports doivent être sains, fermes, portants et libres de poussières, huiles et graisses. Eliminer par grenailage ou sablage toutes les parties non adhérentes. Humidifier le support.

Mélange

Utiliser un mélangeur à bras. On obtient 160 litres de mortier prêt à l'emploi à partir de :
25 kg (= 1 sac) de CERINOL EZ
+ 100 - 125 kg de sable (0 - 8 mm) = 15 - 19 pelles
+ 6 - 11 litres d'eau (suivant l'humidité du sable).
Ne pas ajouter d'adjuvants, ni de ciments autres au mélange.

Application (pose adhérente)

Préparer une barbotine d'accrochage comme suit:

Mélange sec:	1 volume CERINOL EZ et 1 volume sable (0 - 2 mm)
Liquide de gâchage	1 volume EUROLAN

HL (résine d'adhérence) et
2 volumes d'eau

Appliquer la barbotine en épaisseur de 3 - 5 mm en la frottant énergiquement sur le support encore mat-humide et au fur et à mesure de l'avancement de la chape. Appliquer le mortier de chape à base de CERINOL EZ sans attendre sur la **barbotine fraîche** selon l'épaisseur requise en le tirant à la règle. L'épaisseur minimale de la chape est de 10 mm. Les agrégats entre 0 et 8 mm doivent avoir une courbe granulométrique satisfaisante. Les différentes étapes de travail doivent se suivre sans intermittence. Les surfaces doivent être de dimension telle, que la durée pratique d'utilisation ne soit pas dépassée.

Les joints de dilatation existants dans le support doivent être repris.

Revêtements associés

Le degré d'humidité du support doit être mesuré (bombe à carbure) avant la pose de revêtements céramiques ou synthétiques et 10 minutes après avoir cassé les ampoules. Il ne doit pas dépasser 3,5% en poids

Application (pose désolidarisée)

Effectuer la désolidarisation et les travaux préparatoires conformément aux normes.

Chauffage au sol

Attendre 3 jours avant de mettre en route le chauffage au sol.

Précautions

CERINOL EZ contient du ciment. Il provoque un effet alcalin en contact avec de l'eau. Eviter le contact avec les yeux et la peau. En contact avec les yeux rincer abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. En contact avec la peau laver abondamment avec de l'eau.

Consommation

Env. 3,7 kg de CERINOL EZ par cm d'épaisseur pour un mélange de 1 à 4 volumes.

Env. 3,1 kg de CERINOL EZ par cm d'épaisseur pour un mélange de 1 à 5 volumes.

Emballage et stockage

CERINOL EZ est livré en sac de 25 kg (poids net). Entreposé au sec, le produit se conserve 9 mois min 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 figureaient 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