

Cerinol® EP-Z

Mortier monocomposant fin de ragréage, à prise hydraulique, enrichi en résines synthétiques (PCC)

Nature et propriétés

CERINOL EP-Z est un mortier à prise hydraulique, amélioré par des résines de synthèse et du sable de silice sélectionné. Il s'applique en épaisseur totale de max. 5 mm. Le module d'élasticité de ce mortier est inférieur à celui du béton. Un retrait réduit et le développement uniforme de ses résistances mécaniques en sont les caractéristiques primordiales.

Propriétés principales:

- Haute rétention d'eau
- Faible tension intrinsèque
- Mise en œuvre simple
- Applicable jusqu'à 5 mm
- A gâcher à l'eau.

Caractéristiques

Base	ciment, sable de silice, résines de synthèse
Couleur	gris ciment
Masse volumique de la poudre	env. 1,3 kg/dm ³
Masse volumique après gâchage	env. 2,0 kg/dm ³
Consistance du mortier frais	plastique
Gâchage	25 kg de CERINOL EP- Z + 4,5 litres d'eau ou 4 vol. de CERINOL EP- Z + 1 vol. d'eau
Température d'application	de + 5 °C à + 30 °C (support et air ambiant)
Application	truelle, taloche lisse ou feutrée
Epaisseur d'application	max. 5 mm
Durée pratique d'utilisation	env. 45 minutes à + 20 °C
Consommation	env. 2,0 kg/m ² et par mm d'épaisseur
Valeurs	[jours] 2 28
Résistance à la compression	[N/mm ²] 22,0 40,0
Résistance à la traction-flexion	[N/mm ²] 4,2 10,5

Domaines d'utilisation

CERINOL EP-Z est un mortier de finition utilisé pour retoucher et égaliser les faibles défauts de planimétrie du béton après le ragréage au CERINOL FM, soit ponctuellement, soit en grande surface. CERINOL EP-Z convient pour les travaux intérieurs et extérieurs.

Après durcissement, CERINOL EP-Z est perméable à la vapeur d'eau et résiste au gel et aux intempéries.

Après sa pose, il doit être protégé pendant 2 jours contre tous les éléments pouvant provoquer une dessiccation trop rapide. Après ce délai de 2 jours, il doit sécher avant d'être peint avec les peintures anti-carbonatation EUROLAN Color C ou Color D.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Le support doit être sain, ferme et libre de toutes saletés. Enlever les parties friables ou farinantes. Humidifier le support à une seule ou plusieurs reprises selon la porosité. N'appliquer CERINOL EP-Z que sur un support moite-humide.

Gâchage

Gâcher 4,5 litres d'eau par sac de 25 kg de CERINOL EP- Z ou pour de petits mélanges gâcher 1 volume d'eau avec 4 volumes de CERINOL EP.

Application manuelle

Verser l'eau dans un seau propre puis le mortier CERINOL EP-Z (et non l'inverse). Mélanger pendant 3 minutes à l'aide d'une perceuse électrique munie de l'agitateur Deitermann N° 2 jusqu'à obtention d'un mortier homogène, sans grumeaux.

Application projetée

Nous recommandons la machine Putzmeister S 5 EVM avec mélangeur à bras. Le mélange est identique à celui de l'application manuelle, mais il doit être adapté en quantité au contenu du mélangeur, soit: 75 kg de CERINOL EP-Z (3 sacs à 25 kg) + 13,5 litres d'eau (ceci correspond au rapport de mélange en volume cité plus haut).

Application

Appliquer d'abord CERINOL EP-Z en une fine couche de bouche-porage sur le support moite, afin d'empêcher le bullage puis en couche de 5 mm maximum, sans délai d'attente entre les 2 passes. Appliquer les 2 couches sur une seule et même surface en continu. Ne pas travailler de grandes surfaces à la fois.

Après les 30 à 90 minutes suivant la pose, lisser le CERINOL EP-Z en surface avec une taloche molleprène humide (non ruisselante) à fine structure.

Lisser avec précaution sans appuyer. Les dernières traces disparaissent à la taloche feutrée légèrement humide.

La durée pratique d'utilisation du mélange est d'env. 45 minutes à + 20 °C.

Précautions

Protéger les surfaces contre le soleil et le vent, afin d'éviter un séchage trop rapide. Couvrir les surfaces en conséquence. Ne pas asperger d'eau le mortier frais.

Consommation

Env. 2,0 kg/m² de CERINOL EP-Z par mm d'épaisseur.

Emballage et stockage

CERINOL EP-Z 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 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