

Cerinol® FN

Mortier de joints pour marbres et pierres naturelles. Joints minces de 2 à 5 mm

Nature et propriétés

CERINOL FN est un mortier coloré à prise hydraulique rapide et enrichi de résines de synthèse (plastifiants). Il évite tout risque de décoloration. CERINOL FN est utilisé pour le jointoiement de pierres naturelles lisses et polies, telles que marbre, granit, pierre de Solnhofen et travertin.

Propriétés principales:

- Pour travaux intérieurs
- Pour jointoiement des pierres naturelles et des marbres polis ou lissés, au sol et aux murs,
- Pour joints de 2 à 5 mm
- Convient sur chape chauffante
- Circulable après 2 heures
- Application aisée.

Caractéristiques

Base	liants hydrauliques, pigments, adjuvants, agrégats sélectionnés
Couleurs	cf. "Emballage et stockage"
Consistance	poudre
Masse volumique	env. 1,30 kg/dm ³
Gâchage	1 volume d'eau + 5 kg CERINOL FN ou 1 volume d'eau + 2,5 volumes de poudre (= 0,27 litres d'eau par kg)
Température d'application	de + 5 °C à + 30 °C (support et air ambiant)
Application	raclette caoutchouc, taloche feutrée
Durée pratique d'utilisation	env. 30 minutes à + 20 °C
Durcissement	env. 2 heures selon support et température
Ouverture au trafic piéton définitif ¹⁾	env. 3 jours
Mise en service définitive	env. 14 jours
Nettoyage	eau (produit frais)

¹⁾ Ces délais sont donnés à + 20 °C et 65 % H.R. Des températures plus élevées réduisent la durée pratique d'utilisation et le temps de durcissement.

Domaines d'utilisation

CERINOL FN est utilisé pour le:

- jointoiement mural ou au sol, par ex. carreaux et dalles en pierres naturelles, telles que marbre, granit, pierre de Solnhofen, travertin etc.
- jointoiement intérieur
- jointoiement sur chapes chauffantes.

Limites d'emploi

Ne pas utiliser CERINOL FN en immersion intermittente ou permanente, ni pour travaux extérieurs. Ne pas utiliser pour des joints entre carrelages très poreux, émaillés, traités en surface ou devant être meulés après coup.

Mise en œuvre

Précautions

La coloration du mortier CERINOL FN est obtenue uniquement à partir de pigments colorés et stables en milieu alcalin. Le respect des conseils ci-dessous de mise en oeuvre assure une coloration uniforme des joints après séchage:

- gâcher le mortier de jointoiement avec la quantité d'eau fixée
- attendre le séchage complet des mortiers-colles ou des mortiers de pose, avant de commencer le jointoiement
- ne pas jointoyer des carrelages avec des températures divergentes en surface (par ex. carrelages ensoleillés ou à proximité de tuyauteries chauffantes) au moment de l'application
- n'appliquer le mortier de jointoiement que sur des surfaces et des flancs de joints d'une porosité uniforme
- jointoyer et nettoyer à l'avancement
- veiller à l'harmonies des couleurs entre celles du mortier de jointoiement et celle des pierres dans le cas de pierres translucides
- ne pas utiliser de fer à joints
- ne pas utiliser au contact de métaux non-ferreux, par ex. aluminium, zinc, cuivre ou plomb.

Vu la diversité des supports et les facteurs pouvant influencer la mise en oeuvre, nous ne nous portons pas garants pour l'obtention de joints de couleur uniforme.

Préparation des supports

Gratter les joints jusqu'à une profondeur suffisante et nettoyer la surface carrelée après le début de prise du mortier-colle ou de l'adhésif sans ciment de pose. Attendre la fin de prise du produit de collage avant de commencer le jointoiement proprement dit, pour éviter des décolorations ultérieures du mortier de jointoiement. Humidifier les pierres poreuses.

Gâchage

Suivant la consistance souhaitée pour jointoiement au sol ou au mur, gâcher 1,3 – 1,4 litres d'eau par sac de 5 kg de poudre ou 1 volume d'eau avec 2,5 volumes de poudre.

Ne pas gâcher plus de mortier que l'on peut utiliser en 30 minutes à + 20 °C. Il est conseillé d'éviter différents mélanges, lesquels risquent de provoquer des décolorations (sauf pour la teinte blanc carrare). Dès lors préparer en un seul mélange la quantité de mortier nécessaire pour une surface définie.

Application

CERINOL FN est appliqué au sol à la raclette en caoutchouc; il est appliqué au mur à la raclette caoutchouc, taloche feutrée. Bien faire pénétrer le mortier dans les joints puis tirer l'excédent en diagonale. Ne pas utiliser de fer à joint comme outil. Ne pas remplir les joints de dilatation ou de raccordement.

Après début de prise du mortier (test au doigt) enlever l'excédent avec une éponge **légèrement humide** ou une taloche feutrée par des mouvements en diagonale.

Après séchage du mortier passer une éponge ou un tissu humide au-dessus des joints.

Maintenir le mortier de jointoiement humide le plus longtemps possible pour éviter un séchage trop rapide.

Attendre 14 jours avant d'utiliser des détergents habituels.

Les surfaces s'un seul tenant doivent comporter des joints de fractionnement et/ou de raccordement remplis par un mastic élastomère à base de caoutchouc-silicone, par ex. PLASTIKOL FDN ou FDS pour éviter tout risque de fissuration.

Consommation

La consommation varie entre 0,3 et 1,5 kg/m² selon le format des carreaux et la largeur des joints.

Marbre 30 x 30 cm, largeur des joints 3 mm et profondeur des joints 10 mm: env. 0,3 kg de poudre par m².

Emballage et stockage

CERINOL FN est livré en sac de 5 kg (4 sacs sous film plastique) (poids net) dans les teintes anthracite, beige jura, blanc carrare, gris clair, gris jura et gris granit. Entposé au sec, le produit se conserve 6 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