

# Cerinol® F 6

Mortier de joints pour carrelages. Joints minces de max. 6 mm

Classé CG 1 selon norme EN 13888. Avec P.V. d'essai

## Nature et propriétés

CERINOL F 6 est un mortier coloré à prise hydraulique et enrichi de résines de synthèse (plastifiants) pour joints de carrelage d'une largeur max. de 6 mm.

Propriétés principales:

- Application aisée
- Pour carrelages au sol et aux murs: par ex. faïence, grès, mosaïque etc.
- Pour travaux intérieurs et extérieurs
- Après durcissement, résistant au gel, à l'eau et stable à la lumière
- Donne une surface lisse, sans faïençage et adhérente aux flancs des joints.

## Caractéristiques

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Base                                               | liants hydrauliques, pigments, adjuvants, agrégats sélectionnés                                                                                                                                                                                                                                |
| Couleurs                                           | voir „Emballage et stockage“                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Consistance                                        | poudre                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Masse volumique                                    | env. 1,25 kg/dm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gâchage                                            | couleurs<br>blanc perle,<br>gris argent,<br>manhattan<br>6,0 à 6,5 litres par sac de 25 kg<br>ou<br>1,2 à 1,3 litre par sac de 5 kg<br>autres couleurs<br>6,5 – 7 litres d'eau par sac de 25 kg<br>ou<br>1,3 – 1,4 litres d'eau par sac de 5 kg<br>ou<br>1 volume d'eau et 3 volumes de poudre |
| Température d'application                          | à partir de + 5 °C (support et air ambiant)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Application                                        | raclette caoutchouc, taloche feutrée                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Largeur des joints                                 | max. 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Durée pratique d'utilisation                       | 1 – 2 heures                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ouverture au trafic piéton léger <sup>1)</sup>     | env. 24 heures                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ouverture au trafic piéton définitif <sup>1)</sup> | env. 3 jours                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Résistance chimique définitive <sup>1)</sup>       | env. 14 jours                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nettoyage                                          | eau (produit frais)                                                                                                                                                                                                                                                                            |

<sup>1)</sup> Ces délais sont donnés à + 20 °C et 65 % H.R.

## Domaines d'utilisation

CERINOL F 6 convient pour le jointoiement:

- de revêtement céramiques muraux et au sol: faïence, grès cérame et mosaïque
- de pierres naturelles insensibles aux décolorations
- en travaux intérieurs ou extérieurs
- de locaux humides ou très humides, (balcons, loggias etc.).

### Limites d'emploi

Ne pas utiliser CERINOL F 6 dans le cas de pierres naturelles ou artificielles qui sont poreuses et sujettes aux taches, comme par ex. le marbre cristallin. Dans ce cas utiliser **impérativement** le mortier à prise rapide pour joints entre pierres naturelles DETERMANN KF Fix pour éviter les décolorations.

Dans le cas de sollicitations mécaniques, par ex. lavages mécaniques répétés et intensifs avec des machines et/ou dans le cas de sollicitations chimiques utiliser le mortier à base de liants hydrauliques DETERMANN PF ou le mortier époxy DETERMANN Multipox F ou FK.

## Mise en œuvre

### Précautions

La coloration du mortier CERINOL F 6 est obtenue uniquement à partir de pigments colorés et stables en milieu alcalin. Le respect des conseils ci-dessous de mise en œuvre assure une coloration uniforme des joints après séchage:

- gâcher le mortier de jointoiement avec la quantité d'eau fixée
- attendre le séchage complet du mortier-colle, du mortier de pose ou de l'adhésif sans ciment, 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
- couper le chauffage avant le jointoiement pour atteindre la température ambiante. Le remettre en route après séchage complet du CERINOL F 6
- 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

- jointoyer entre carrelages sains et adhérents au support.

Vu la diversité des supports et les facteurs pouvant influencer la mise en œuvre, nous ne nous portons pas garants pour l'obtention de joints de couleur uniforme. En particulier dans le cas d'utilisation pour joints extérieurs, certaines décolorations peuvent se manifester avec des couleurs foncées.

### Préparation des supports

Gratter les joints jusqu'à une profondeur suffisante et nettoyer la surface carrelée après le début de prise du du mortier-colle, du mortier de pose ou de l'adhésif sans ciment. 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 carrelages poreux.

### Gâchage

Suivant la consistance souhaitée pour jointoiement au sol ou au mur:

- 6,5 - 7 litres d'eau par sac de 25 kg ou
- 1,3 - 1,4 litre d'eau par sac de 5 kg ou
- 1 volume d'eau pour 3 volumes de poudre.

Ne pas gâcher plus de mortier que l'on peut utiliser en 1 ou 2 heures. Il est conseillé d'éviter différents mélanges, lesquels risquent de provoquer des décolorations. Dès lors, préparer en un seul mélange la quantité de mortier nécessaire pour une surface définie.

### Application

CERINOL F 6 est appliqué au sol à la raclette en caoutchouc; il est appliqué aux murs à la 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 de mortier les joints de dilatation ou de raccordement.

Après quelques minutes appliquer à nouveau une faible quantité de mortier puis enlever l'excédent avec une éponge **légèrement humide** ou une taloche feutrée par des mouvements en diagonale.

Après séchage du mortier en surface nettoyer à nouveau avec une éponge légèrement humide.

Le séchage du mortier dans des joints entre carreaux à faible porosité (par ex. grès cérame porcelainé) dure plus longtemps. Utiliser éventuellement CERINOL Flex ou DETERMANN KF Fix.

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

Attendre 14 jours avant d'utiliser des détergents habituels.

Les détergents à forte concentration en acides réduisent la résistance des joints en ciment.

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

Utiliser impérativement le mastic PLASTIKOL FDU dans les bassins de piscines.

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.

## Consommation

La consommation varie entre 0,2 et 1,0 kg/m<sup>2</sup> selon le format des carreaux et la largeur des joints.

Carrelages aux murs 15 x 15 cm, largeur des joints 3 mm et profondeur des joints 6 mm: env. 0,4 kg de poudre par m<sup>2</sup>.

Carrelages au sol 15 x 20 cm, largeur des joints 3 mm et profondeur des joints 6 mm: env. 0,3 kg de poudre par m<sup>2</sup>.

Mosaïque 10 x 10 cm, largeur des joints 3 mm et profondeur des joints 6 mm: env. 0,6 kg de poudre par m<sup>2</sup>.

Une quantité de 1,5 kg de poudre donne env. 1 litre de mortier de jointoiment.

## Emballage et stockage

CERINOL F 6 est livré:

- en sac de 25 kg (poids net) dans les teintes: edelweis, gris argent, gris ciment, gris moyen et manhattan.
- en sac de 5 kg (4 sacs de 5 kg sous film plastique) (poids net) dans les teintes: beige Bahamas, edelweis, gris argent, gris ciment, gris lumière, gris moyen, jasmin, manhattan et pergamon.

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.

# 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](http://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](http://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](http://www.maxit.fr)