

Cerinol® F 20

Mortier de joints pour carrelages. Joints larges de 3 à 20 mm

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

Nature et propriétés

CERINOL F 20 est un mortier coloré pour joints de carrelage à prise hydraulique et enrichi de charges minérales et d'additifs. Il est utilisé pour des joints de 3 à 20 mm de largeur. Le mortier gâché à de l'eau est très homogène et malléable.

Propriétés principales:

- Application aisée
- Pour carrelages au sol et aux murs: faïence, grès, mosaïque, carreaux de verre et pierres naturelle insensibles à la décoloration
- Pour travaux intérieurs ou extérieurs
- Après durcissement, résistant au gel, à l'eau et stables à la lumière
- Donne une surface lisse, sans faïencage et adhérente aux flancs des joints.

Caractéristiques

Base	liants hydrauliques pigments, adjuvants, aggrégats sélectionnés
Couleurs	gris ciment et gris moyen
Consistance	poudre
Masse volumique	env. 1,40 kg/dm ³
Gâchage	4,5 - 5,5 litres d'eau par sac de 25 kg ou 1 vol. d'eau et 3,5 vol. de poudre
Consommation	0,2 à 1,0 kg/m ² selon le format des carreaux et la largeur des joints
Application	raclette caoutchouc, taloche feutrée
Durée pratique d'utilisation	1 - 2 heures
Largeur des joints	de 3 à 20 mm
Température d'application	à partir de + 5 °C (support et air ambiant)
Ouverture au trafic piéton léger ¹⁾	env. 24 heures
Ouverture au trafic piéton définitif ¹⁾	env. 3 jours
Résistance chimique définitive ¹⁾	env. 14 jours
Durcissement	env. 24 heures à + 20 °C
Nettoyage	eau (produit frais)

¹⁾ Ces délais sont donnés pour + 20 °C et 65% H.R.

Domaines d'utilisation

CERINOL F 20 convient pour le jointoiement:

- de revêtement céramiques muraux et au sol: faïence, grès cérame, grès cérame porcelainé, grès étiré, mosaïque, carreaux de verre et plaquettes de parement
- 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 20 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 CERINOL FN 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.

Ne pas utiliser CERINOL F 20 en immersion permanente, si l'eau contient moins de 90 mg de carbonate de calcium par litre. Dans ce cas utiliser DETERMANN PF, Multipox F ou FK.

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.

De préférence, utiliser des teintes claires sur surfaces extérieures avec le CERINOL F 20, pour réduire le risque de décoloration et/ou d'efflorescence, dû aux intempéries.

Mise en œuvre

Précautions

La coloration du CERINOL F 20 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:

- mélanger les mortiers 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 20.
- n'appliquer le mortier de jointoiement que sur des surfaces et des flancs de joints d'une porosité uniforme
- jointoyer à l'avancement et nettoyer
- jointoyer entre carrelages sains et adhérents au support
- ne pas utiliser de fer à joints
- ne pas remplir les joints de dilatation, ni ceux de raccordement
- de préférence, utiliser des teintes claires sur surfaces extérieures, pour réduire le risque de décoloration et/ou d'efflorescence, dû aux intempéries.

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.

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 carrelages poreux.

Gâchage

Suivant la consistance souhaitée pour jointoiement au sol ou au mur, gâcher 4,5 - 5,5 litres d'eau avec 25 kg de poudre ou 1 volume d'eau avec 3,5 volumes de poudre jusqu'à obtention d'un mortier exempt de grumeaux.

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. La consistance du CERINOL F 20 doit être adaptée à la porosité du support et du carrelage.

Application

Appliquer CERINOL F 20 au sol à la raclette en caoutchouc et aux murs à la taloche feutrée. Bien faire pénétrer le mortier dans les joints puis tirer l'excédent en diagonale. 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 (env. 15 à 30 minutes), nettoyer à nouveau avec une éponge légèrement humide. Dans le cas de supports peu absorbants tels que le grès cérame porcelainé, attendre plus longtemps avant de nettoyer.

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 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, par ex. PLASTIKOL FDN ou FDS pour éviter tout risque de fissuration.

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

Consommation

Grès étiré 11,5 x 24 cm, largeur des joints et profondeur des joints 10 mm: env. 2,3 kg de poudre par m².

Grès porcelainé 20 x 20 cm, largeur des joints 5 mm et profondeur des joints 8 mm: env. 0,7 kg de poudre par m².

Une quantité de 1,8 kg de poudre donne env. 1 litre de mortier de jointoiement.

Emballage et stockage

CERINOL F 20 est livré en sac de 25 kg et de 5 kg (poids nets) dans les teintes manhattan, gris moyen, gris ciment et anthracite.

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 figuraient pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

DEITERMANN

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