



Cerinol® Flex

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

Classé CG 2 W Ar selon norme EN 13888. Avec P.V. d'essai

Nuancier pour CERINOL Flex

Nos mastics monocomposants aux élastomères silicones PLASTIKOL FDN et FDS sont aussi livrés dans toutes les teintes du nuancier CERINOL Flex est livré dans toutes les teintes ci-dessous.



Pour des raisons de reproduction photographique sur imprimé, les nuances ci-dessus ne donnent qu'une indication approximative des teintes réelles. Pour ce, veuillez vous référer à notre nuancier.

Nature et propriétés

CERINOL Flex est un mortier de jointoiment à prise hydraulique, flexible et amélioré par des résines synthétiques, servant à la réalisation de joints entre carreaux de revêtements céramiques posés sur des supports soumis à de légers mouvements ou tensions. CERINOL Flex sert pour des joints de 3 à 20 mm. Le mortier gâché à l'eau est homogène et facile à mettre en oeuvre. Les teintes du CERINOL Flex sont assorties à celles des mortiers pour joints CERINOL F 6, CERINOL F 20 et des mastics élastomères fongicides à base de silicone PLASTIKOL FDN et FDS.

Propriétés principales:

- Pour supports soumis à de légères déformations (tensions et/ou vibrations)
- Application aisée
- Pour carrelages au sol et aux murs, par ex. céramiques, dalles, mosaïques, pierres naturelles et artificielles
- Pour travaux intérieurs ou extérieurs
- Après durcissement, résistant au gel, à l'eau et stable à la lumière
- Durcit sans se fissurer, est hydrophobe, résistant à l'usure, à l'eau et à tous les agents de nettoyage et d'entretien habituels.
- Donne une surface lisse, sans faïençage et adhérente aux flancs des joints.

Caractéristiques

Base	ciment amélioré par des résines synthétiques, pigments stables, charges sélectionnées
Couleurs	cf. nuancier et paragraphe »Emballage et stockage«
Consistance	poudre
Largeur des joints	de 3 à max. 20 mm
Masse volumique de la poudre	env. 1,35 - 1,45 kg/dm ³ (selon la couleur)
Gâchage	5,5 - 6,0 litres d'eau par sac de 25 kg ou 1,1 - 1,2 litre d'eau par sac de 5 kg
Température d'utilisation	1 volume d'eau et 3,2 - 3,5 volumes de poudre entre + 5 °C et + 30 °C (support et air ambiant)
Application	raclette en caoutchouc ou taloche feutrée
Durée pratique d'utilisation	env. 30 minutes
Durcissement	env. 12 heures selon la température et la porosité du support
Ouverture au trafic piéton léger ¹⁾	env. 2 heures

Ouverture au trafic piéton définitif ¹⁾	env. 3 jours
Résistance chimique définitive ¹⁾	env. 14 jours
Nettoyage	eau

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

Domaines d'utilisation

CERINOL Flex est utilisé en combinaison avec le mortier-colle flexible DEITERMANN KM Flex (prise normale) ou KM Flex + Fix (prise rapide). Il convient pour le jointoiment:

- sur des supports soumis à de légères déformations (tensions et/ou vibrations), tels que chapes chauffantes, parois légères, panneaux de plâtre à face cartonées
- de revêtement céramiques muraux ou au sol: faïence, grès cérame, grès cérame porcelainé, grès étiré, mosaïque, pâte de verre et pierres artificielles
- de pierres naturelles insensibles aux décolorations
- en travaux intérieurs ou extérieurs
- sur chapes chauffantes
- de locaux humides ou très humides, (balcons, loggias etc.).

Limites d'emploi

CERINOL Flex convient en immersion per-

manente (sauf bassins de piscines et châteaux d'eau potable).

Dans les autres cas d'immersion permanente ne pas utiliser CERINOL Flex si l'eau contient moins de 90 mg de carbonate de calcium par litre. Dans ces cas utiliser DEITERMANN PF, Multipox F ou FK.

Dans le cas de sollicitations mécaniques, par ex. lavages mécaniques répétés et intensifs et/ou dans le cas de sollicitations utiliser le mortier à base de liants hydrauliques DEITERMANN PF ou les mortiers époxy DEITERMANN Multipox F ou FK.

Ne pas utiliser CERINOL Flex dans le cas de pierres naturelles ou artificielles 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.

La pose du CERINOL Flex dans des couleurs foncées peut conduire à certaines efflorescences en cas de pose sur supports extérieurs.

Mise en œuvre

Précautions

La coloration du mortier CERINOL Flex 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 le mortier de jointoiment 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 jointoiment
- 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 jointoiment pour atteindre la température ambiante. Le remettre en route après séchage complet du CERINOL Flex.
- n'appliquer le mortier de jointoiment que sur des surfaces et des flancs de joints d'une porosité uniforme
- humidifier suffisamment le mortier de jointoiment après sa pose.

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.

Les carrelages, dont la surface est fort poreuse, peuvent avoir tendance à se colorer en absorbant les pigments du mortier de jointoiment. Il est difficile, sinon impossible d'éliminer ces colorations. Dans de tels cas, effectuer toujours un essai préalable afin de déterminer, si une coloration de celui-ci peut être éventuellement évitée en mouillant à l'eau le carrelage à saturation. Les propriétés hydrophobes du CERINOL Flex peuvent être altérées fortement ou partiellement au contact d'agents tensioactifs (savon, produits de nettoyage). C'est le cas de tous les agents hydrophobes. Éviter dès lors l'usage direct de solutions tensio-actives concentrées.

Préparation des supports

Après la fin de prise du mortier-colle, du mortier de pose ou de l'adhésif sans ciment, gratter les joints pour leur donner la profondeur adéquate et nettoyer les surfaces. Laisser sécher complètement le produit de collage avant le jointoiment, afin d'éviter un changement éventuel de la teinte des joints. Mouiller à saturation les carrelages poreux.

Gâchage

Selon la consistance souhaitée (application aux murs ou au sol), mélanger :

- 5,5 - 6,0 litres d'eau par sac de 25 kg ou
- 1,1 à 1,2 litre d'eau par sac de 5 kg ou
- 1 volume d'eau pour 3,2 - 3,5 volumes de poudre.

Éviter la formation de grumeaux. Le mortier peut être utilisé immédiatement après mélange.

Ne pas préparer plus de mortier que l'on ne peut utiliser en l'espace de 30 minutes. Nous conseillons de mélanger en une seule fois la quantité de mortier nécessaire au jointoiment d'une surface définie pour éviter une hétérogénéité de la teinte (sauf dans le cas des mortiers gris ciment et blanc.)

Application

CERINOL Flex est appliqué à la raclette en caoutchouc (au sol) ou à la taloche feutrée (aux murs) dans les joints par des mouvements en diagonale. Bien remplir toutes les cavités.

Ne pas utiliser de fer à joint pour la mise en œuvre.

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.

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. L'utilisation de produits ménagers acides réduit la résistance des joints à base de 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 le mastic PLASTIKOL FDU dans les bassins de piscines.

Consommation

Grès étiré 11,5 x 24 cm, largeur 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.

Mosaïque 5 x 5 cm, largeur des joints 3 mm et profondeur des joints 6 mm: env. 1,3 kg de poudre par m².

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

Emballage et stockage

CERINOL Flex est livré en sac de 5 kg (4 sacs sous film plastique) et en sac de 25 kg (poids nets) :

- Teintes en sac de 25 kg: anthracite, gris argent, gris ciment, gris moyen et manhattan.
- Teintes en sac de 5 kg: anthracite, beige Bahamas, blanc perle, gris argent, gris ciment, gris moyen et manhattan.

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.

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