

Deitermann KF

Mortier flexible de joints de carrelage. Joints minces de max. 6 mm.

Hydrofugation renforcée, aspect lisse et coloris francs

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

Nature et propriétés

DEITERMANN KF est un mortier flexible de jointoiement pour revêtements céramiques.

Propriétés principales:

- Couleurs accentuées et franches
- Pour les travaux intérieurs et extérieurs, murs et sols
- Pour locaux humides ou très humides
- Largeurs de joints jusqu'à 6 mm
- Surface fine et dense
- Stable à la lumière
- Insensible au gel
- Hydrofuge
- Anti-salissant
- Flexible, convient également pour les chauffages au sol
- Longue durée pratique d'utilisation
- Bonne homogénéité et bonne malléabilité
- Excellente adhérence des flancs
- Prise sans fissure
- Nettoyage aisé.

Caractéristiques

Base	ciment, pigments, additifs, fillers préparés
Couleur	voir «Emballage et stockage »
Consistance	poudre
Masse volumique apparente	env. 1,22 kg/dm ³
Application	taloche à joints en caoutchouc dur
Durée pratique d'utilisation	env. 60 minutes
Durcissement à + 20 °C	env. 4 heures
Largeur des joints	jusqu'à 6 mm
Température d'application	de + 5° C à + 30° C (support et air ambiant)
Mise en service ¹⁾	3 jours

Gâchage

de 7,0 à 7,5 litres d'eau par sac de 25 kg ou
1,4 à 1,5 litres d'eau par sac de 5 kg
ou 1 volume d'eau pour 3 volumes de poudre

¹⁾ Ce délai est donné pour + 20 °C et 65 % H.R.

Domaines d'utilisation

DEITERMANN KF convient pour:

- jointoiement des revêtements de murs et de sols en mosaïque de verre, mosaïque, grès porcelainé, grès cérame émaillé ou non ainsi que pour les pierres naturelles non sensibles aux décolorations
- jointoiement en travaux intérieurs ou extérieurs
- jointoiement en locaux humides ou très humides.

Limites d'emploi

Dans le cas de jointoiement dans bassins de piscines utiliser le mortier à base de liants hydrauliques DEITERMANN PF ou le mortier époxy DEITERMANN Multipox F ou FK.

Ne pas utiliser DEITERMANN KF pour le jointoiement de pierres naturelles absorbantes et de pierres artificielles ou reconstituées, qui sont sensibles aux décolorations. Dans ces cas utiliser **impérativement** le mortier de jointoiement à prise rapide CERINOL FN pour éviter les décolorations.

Mise en œuvre

Conseils généraux d'application

La coloration du mortier DEITERMANN KF est obtenu uniquement à partir de pigments colorés et stables en milieu alcalin. Le respect des conseils ci-après assure une coloration uniforme des joints après séchage du mortier.

- mélanger le mortier de jointoiement avec la quantité d'eau de gâchage indiquée
- jointoyer uniquement sur un support suffisamment portant

- attendre le séchage complet du mortier-colle ou de l'adhésif sans ciment, avant de commencer le jointoiement
- ne pas jointoyer des carrelages avec des températures divergentes en surface (par ex. à cause de tuyaux de chauffage ou d'eau chaude ou à cause du rayonnement solaire)
- n'appliquer le mortier de jointoiement que sur des surfaces et des flancs de joints d'une porosité uniforme
- humidifier suffisamment le mortier de jointoiement après sa pose
- procéder au nettoyage préalable et au jointoiement tranches par tranches
- prévoir une étanchéité liquide (par ex. SUPERFLEX 1) aux angles murs/murs et murs/sol) dans les locaux humides ou très humides.

Vu la multitude de facteurs d'influence dus au support et à l'environnement, nous ne pouvons pas garantir une coloration homogène. Les carrelages à surface poreuse ont tendance à décolorer, car ils absorbent les pigments.

Effectuer un essai sur une surface-témoin en cas de doute.

Préparation des supports

Après la prise complète du mortier-colle ou de l'adhésif sans ciment, gratter les joints suffisamment profond et nettoyer les surfaces à l'eau. La colle à carrelage doit avoir effectué sa prise complètement pour éviter les éventuelles décolorations. Humidifier les carrelages absorbants au préalable.

Gâchage

Selon la consistance souhaitée et la porosité du revêtement à poser ou du support, gâcher avec de l'eau et mélanger jusqu'à obtention d'un mortier sans grumeaux. Pour éviter les différences de couleurs, garder toujours le même rapport de mélange :

- 7,0 à 7,5 litres d'eau par sac de 25 kg ou
- 1,4 à 1,5 litre d'eau par sac de 5 kg ou
- 1 volume d'eau pour 3 volumes de poudre.

Ensuite le mortier peut être appliqué immédiatement.

Ne pas mélanger plus de mortier de jointoiement qu'il n'est possible d'appliquer en l'espace de 40 minutes.

Préparer en une seule fois la quantité totale nécessaire pour une surface pour éviter les différences de couleur.

Application

Après la prise complète du mortier-colle ou de l'adhésif sans ciment, gratter les joints suffisamment profond. Nettoyer les surfaces. La colle à carrelage doit avoir effectué sa prise complètement pour éviter les décolorations. Humidifier les carrelages absorbants au préalable.

Ne pas jointoyer avec un fer à joints.

Ne pas remplir les joints de dilatation ou de raccordement pour permettre la pose ultérieure d'un mastic élastomère à base de caoutchouc-silicone, par ex. PLASTIKOL FDN, FDS, etc.

Etaler DEITERMANN KF à la taloche à joints en caoutchouc dur sur les murs et au sol. Bien faire pénétrer le mortier jusqu'au fond et à fleur des joints. Retirer l'excédent en diagonale à la taloche en caoutchouc dur. Retirer les résidus de mortier après l'application à l'aide d'une éponge ou une taloche feutrée **légèrement humide**. Enlever les voiles éventuels de ciment après sa prise avec une éponge propre légèrement humide.

S'il s'agit de carrelages faiblement absorbants, tels que le grès porcelainé, attendre un peu plus longtemps avant de nettoyer.

Après 24 heures passer une éponge 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 détergents à forte concentration en acides réduisent la résistance des joints en ciment.

- Teintes en sac de 5 kg: blanc diamant, gris argent, gris graphite, gris saphire, ivoire et manhattan.
- Teintes en sac de 25 kg: gris argent.

Entreposé au sec, ce produit se conserve au moins 9 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

Remarques

Faible teneur en chromate (TRGS 613)

L'application de nos produits ne fait pas l'objet d'un contrôle de notre part. C'est pourquoi, nous ne pouvons accorder une garantie que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison, et non sur leur mise en œuvre correcte

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention des accidents matériels et corporels.

La présente notice annule et remplace les précédentes.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figureraient pas dans la présente notice, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

Consommation

Selon la dimension des joints et des carreaux, la consommation de DEITERMANN KF est env. de 0,2 à 1,0 kg/m².

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

- Carrelages aux murs 15 x 24 cm, largeur des joints 3 mm et profondeur des joints 6 mm: env. 0,4 kg de poudre par m².
- Carrelages aux murs 15 x 20 cm, largeur des joints 3 mm et profondeur des joints 6 mm: env. 0,3 kg de poudre par m².
- Mosaïque 10 x 10 cm, largeur des joints 3 mm et profondeur des joints 6 mm: env. 0,6 kg de poudre par m².

Emballage et stockage

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

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

