



Deitermann PF

Mortier "haute résistance" de joints de carrelage. Largeur des joints de 3 à 15 mm

Classé CG 2 selon EN 13888. Avec P.V. d'essai (KSW en R.F.A)

Nature et propriétés

DEITERMANN PF est un mortier à base de ciments fins en poudre pour les joints entre revêtements céramiques soumis à des sollicitations d'utilisation importantes (trafic intense, nettoyages répétés, charges mécaniques, détergents divers).

Propriétés principales:

- Fortes résistances mécaniques
- Résistant aux lavages répétés à haute pression jusqu'à + 150 °C et 100 bars
- Meilleure résistance aux produits acides de nettoyage (en comparaison avec les mortiers traditionnels de jointoiement à base de ciment)
- Résistant aux produits nettoyants neutres et alcalins
- A 1 composant
- Mise en œuvre facile et identique à celle des mortiers traditionnels de jointoiement à base de ciment
- Texture dense après prise
- Résistant au gel.

Caractéristiques

Base	ciments fins spéciaux, fillers et additifs
Couleur	gris
Consistance	poudre
Masse volumique apparente	env. 1,12 kg/dm ³
Gâchage	env. 5,0 à 5,5 litres d'eau par sac de 25 kg ou 1 volume d'eau pour 4 à 4,5 volumes de poudre
Application	taloche à joints en caoutchouc dur
Largeur des joints	de min. 3 à max. 15 mm
Durée pratique d'utilisation ¹⁾	env. 30 minutes
Température d'application	de + 5 °C à + 30 °C (support et air ambiant)
Ouverture au trafic piéton ¹⁾	env. 4 heures
Mise en service définitive ¹⁾	env 7 jours
Nettoyage	eau (produit frais)

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

Domaines d'utilisation

DEITERMANN PF convient pour:

- le jointoiement des revêtements céramiques au sol et aux murs: grès cérame, grès porcelainé, grès étiré, mosaïque, pâte de verre et pierres naturelles ou reconstituées non sujettes aux décolorations
- les travaux intérieurs et extérieurs (murs et sols)
- balcons et terrasses
- bassins et margelles de piscines
- douches collectives
- chambres froides
- stations de lavage
- locaux de stockage
- salles d'exposition
- locaux industriels et artisanaux.

Limites d'emploi

Ne pas utiliser DEITERMANN PF pour le jointoiement de pierres naturelles absorbantes et de pierres artificielles ou reconstituées sensibles aux décolorations. Dans ce cas utiliser le mortier de jointoiement à prise rapide DEITERMANN KF Fix pour éviter les décolorations.

Ne pas utiliser DEITERMANN PF dans des locaux soumis à des produits agressifs. Dans ce cas utiliser un mortier époxy, type DEITERMANN Multipox F ou FK.

En cas de doute sur les résistances, nous consulter.

Mise en œuvre

Conseils généraux d'application

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

- 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

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 se tacher car ils absorbent les pigments du mortier. Effectuer un essai sur une surface-témoin en cas de doute.

Gâchage

Selon la consistance souhaitée (application aux murs ou au sol) et la capacité d'absorption du revêtement à poser ou du support, gâcher avec de l'eau et mélanger jusqu'à obtention d'un mortier sans grumeaux:

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

Ensuite le mortier peut être immédiatement appliqué.

Ne pas mélanger plus de mortier qu'il n'est possible d'appliquer en l'espace de 30 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.

Etaler DEITERMANN PF avec une 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. Au bout de quelques minutes, appliquer encore un peu de mortier de jointoiement et lisser proprement la surface en passant en diagonale.

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.

Retirer les résidus de mortier frais après l'application à l'aide d'une éponge ou une taloche feutrée **légèrement humide**.

Retirer les résidus de mortier durci après l'application du mortier de jointoiement à l'aide d'une éponge propre légèrement humide.

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 7 jours avant d'utiliser des détergents habituels. L'utilisation de produits ménagers acides réduit la résistance des joints à base de ciment.

Consommation

Selon la largeur des joints : de 0,2 à 2,1 kg/m² et le type de revêtements céramiques, par ex.:

- Grès étiré de 11,5 x 24 cm² : largeur de joints 10 mm et profondeur de joints 10 mm: env. 2,1 kg/m²
- Grès porcelainé de 20 x 20 cm² : largeur de joints 5 mm et profondeur de joints 8 mm: env. 0,8 kg/m²
- Petite mosaïque: env. 1,5 kg/m³ .

Emballage et stockage

DEITERMANN PF est livré en sac de 25 kg (poids net) dans la teinte grise.
Entreposé au sec, ce produit se conserve au moins 6 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

Remarques

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