



# Deitermann K 10

Gris

Mortier-colle flexibilisé, à prise hydraulique normale.

Pour pose de revêtements céramiques en lit mince ou moyen

Classé C2 T selon norme EN 12004. Avec P.V. d'essai

## Nature et propriétés

DEITERMANN K 10 est un mortier-colle flexibilisé à prise hydraulique normale. Il convient pour de nombreux supports ainsi que pour des carrelages de différents formats et toutes porosités.

Après séchage DEITERMANN K 10 est résistant à l'eau, aux intempéries, à la chaleur et au gel, d'où son emploi pour travaux intérieurs et extérieurs ainsi que pour les supports immergés.

Propriétés principales:

- Applicable en lit mince ou moyen
- Pour travaux intérieurs ou extérieurs, aux murs et au sol
- Permet le collage rationnel, même sur de grandes surfaces
- Forte adhésivité et forte tenue à la verticale
- Utilisable en immersion intermittente (locaux humides) ou continue (piscines).

## Caractéristiques

|                                                        |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Base                                                   | ciments, résines synthétiques, additifs et fillers                                                                        |
| Couleurs                                               | gris                                                                                                                      |
| Consistance                                            | poudre                                                                                                                    |
| Masse volumique apparente                              | env. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>                                                                                               |
| Gâchage                                                | 7,5 litres d'eau par sac de 25 kg (= 0,3 litre d'eau par kg) ou 1 volume d'eau pour 2,5 volumes de poudre taloche crantée |
| Application                                            | 3 à 10 mm                                                                                                                 |
| Épaisseur d'application                                |                                                                                                                           |
| Durée pratique d'utilisation                           | env. 3 heures à + 20 °C                                                                                                   |
| Température d'application                              | minimum + 5 °C (support et air ambiant)                                                                                   |
| Temps ouvert pratique <sup>1)</sup>                    | env. 25 minutes                                                                                                           |
| Délai avant jointoiement <sup>2)</sup>                 | env. 24 heures                                                                                                            |
| Délai avant mise en circulation piétonne <sup>2)</sup> | 24 heures                                                                                                                 |
| Délai avant mise en service définitive <sup>2)</sup>   | 7 jours                                                                                                                   |
| Consommation                                           | env. 1,4 kg/m <sup>2</sup> et par mm d'épaisseur                                                                          |
| Nettoyage                                              | eau (produit frais)                                                                                                       |

- <sup>1)</sup> Dépend du support et de la température. Contrôler l'adhésivité en tapotant avec le doigt.
- <sup>2)</sup> Ces délais sont donnés pour une température de + 20 °C et 65 % H.R. Ils sont plus importants dans le cas de supports non poreux et/ou de carrelages ou de pierres à faible porosité.

## Domaines d'utilisation

DEITERMANN K 10 convient pour la pose en lit mince (2 à 5 mm) ou en lit moyen (5 à 15 mm) selon le format:

- des matériaux suivants: céramiques aux murs ou au sol, grès cérame, grès cérame porcelainé, grès étiré, terre cuite, mosaïque, plaque de parement, plaques de plâtre spécial sol, panneau en mousse rigide, panneau léger, panneau-élément prêt à carrelé DEITERMANN Multiboard
- sur les supports suivants (travaux extérieurs): béton brut, béton cellulaire, enduit ciment ou bâtard, maçonnerie, brique, chapes ciment
- sur les supports suivants (travaux intérieurs): béton brut, béton cellulaire, enduit ciment ou bâtard, enduit plâtre, maçonnerie, brique, chape ciment (chauffante ou non), plaque de plâtre à faces cartonnées, plaque de plâtre spécial sol, panneau-élément prêt à carrelé DEITERMANN Multiboard
- sur parois et au sol (bassins de piscines).

## Limites d'emploi

Pose sur supports en bois ou dérivés du bois (panneaux de particules agglomérées CBTH ou de contreplaqué CBTX): il est recommandé de désolidariser le support des carrelages. Utiliser la membrane MONTAPANEEL SDS comme couche de désolidarisation. La coller au support avec l'adhésif sans ciment PLASTIKOL F 1. Poser les carrelages au PLASTIKOL F 1 sur la membrane. Pose de pierres naturelles ou reconstituées sensibles aux décolorations: utiliser **impérativement** un mortier-colle «haute performance», par ex. DEITERMANN KM Flex + Flex **blanc** ou le mortier de pose DEITERMANN TM.

Pose de carrelages sur chape anhydrite, asphalte coulé, ancien carrelage, peinture, dalle vinyle rigide ou souple et sur étanchéités liquides: utiliser un mortier-colle «haute performance», par ex. DEITERMANN KM Flex gris.

Pose de carrelages sur béton allégé: utiliser l'adhésif sans ciment PLASTIKOL F 2 à haut pouvoir déformant.

## Mise en œuvre

### Préparation des supports

Le support doit être ferme, portant, stable et libre de toute poussière, saleté, cire, restes de produits d'entretien ou parties friables altérant l'adhérence.

Enlever les traces d'huile et de graisse au dégraissant ADEXIN FL dilué à l'eau.

Déposer les carreaux mal fixés et ragréer avec un mortier de dressage, par ex. DEITERMANN RS.

Défauts de planéité au sol: égaliser jusqu'à 10 mm au DEITERMANN K 10 sur des surfaces restreintes (env. 5 m<sup>2</sup>) avant le collage proprement dit. Pour des rattrapages sur des surfaces plus importantes, utiliser un mortier de ragréage et de lissage, par ex. DEITERMANN GM 10, GM 25 ou GM 40 ou un mortier de dressage DEITERMANN RS selon l'épaisseur requise. Attendre la prise du mortier, avant de commencer la pose des carrelages proprement dite.

Défauts de planéité aux murs: égaliser jusqu'à 10 mm au DEITERMANN K 10 sur des surfaces restreintes (env. 5 m<sup>2</sup>) avant le collage proprement dit. Pour des rattrapages sur des surfaces plus importantes, utiliser un mortier de dressage ou de ragréage, par ex. DEITERMANN KFS, CERINOL MS etc. selon l'épaisseur requise. Attendre la prise du mortier, avant de commencer la pose des carrelages proprement dite.

Plaques de plâtre à faces cartonnées: traiter au fixateur de fond EUROLAN TG 2.

Enduits au plâtre: poncer au papier de verre (grain de 16 mm) et traiter au fixateur de fond EUROLAN TG 2.

Plaques de plâtre spécial sol: poncer au papier de verre (grain de 16 mm) et traiter à l'EUROLAN TG 2.

Chape ciment, dalle béton et autres supports liés au ciment: utiliser de préférence le fixateur de fond EUROLAN TG 2 pour améliorer le temps ouvert.

Un primaire ou un fixateur de fond n'est pas nécessaire sur les supports suivants, dans la mesure où ils ne sont pas farinants:

- béton
- enduit ciment ou bâtard
- chape ciment (chauffante ou non).

Un primaire ou un fixateur de fond n'est pas nécessaire sur les panneaux-éléments prêts à carrelé DEITERMANN Multiboard.

### Gâchage

Gâcher 7,5 litres d'eau par sac de 25 kg de DEITERMANN K 10 (0,30 litre d'eau pour 1 kg de poudre) jusqu'à obtention d'un mortier sans grumeaux.

Dans le cas de mélange partiel, gâcher 1 volume d'eau avec 2,5 volumes de DEITERMANN K 10.

Utiliser une perceuse électrique munie de l'agitateur Deitermann N° 2. Ne pas mélanger plus de mortier qu'on ne pourra appliquer en l'espace d'env. 3 heures.

### Application

Etaler le mortier-colle avec une taloche crantée. Poser les carreaux dans le lit frais de mortier-colle et les positionner par tapotement avant qu'une peau ne se forme en surface du mortier.

Éliminer les restes de mortier au moyen d'une éponge mouillée. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement.

### Jointoiement

Effectuer le jointoiement au bout de 24 heures à + 20 °C après l'application du DEITERMANN K 10.

Utiliser les mortiers colorés pour joints CERINOL F 6, F 20, CERINOL Flex, DEITERMANN KF ou KF Fix.

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.

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

### Consommation

Elle dépend du format et du relief des carreaux, du mode d'encollage (simple ou double encollage) et de la denture de la taloche crantée utilisée.

Consommation: env. 1,4 kg/m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur.

| Dent [mm]                                   | 4    | 6    | 8    | 15  |
|---------------------------------------------|------|------|------|-----|
| Consommation [kg pou-dre/m <sup>2</sup> ]   | 1,5  | 1,9  | 2,2  | 4,5 |
| Rendement [m <sup>2</sup> par sac de 25 kg] | 17,0 | 13,0 | 11,0 | 6,0 |

Un sac de 25 kg permet de carreler env. 17 m<sup>2</sup> avec une taloche de 4 mm.

### Emballage et stockage

DEITERMANN K 10 est livré en gris en sac de 25 kg (poids net).

Le produit se conserve au sec et dans son emballage d'origine non ouvert au moins 9 mois.

### 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

# 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](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)