

Plastikol® F 2

Colle en poudre en dispersion, sans fluage, blanche, hautement flexible

Classé C2 TE S2 selon EN 12004. Avec P.V. d'essai

Nature et propriétés

PLASTIKOL F 2 est une colle blanche en poudre, à base de résines en dispersion, hautement flexible et à fort pouvoir de déformation.

Propriétés principales :

- Pour le collage de carrelage sur carrelage
- Convient pour le collage des plaques grand format, type Megaceram
- Sans fluage
- Haute pouvoir de déformation
- Fort pouvoir adhésif
- Rapidement accessible à la circulation pédestre
- Pour travaux intérieurs.

Caractéristiques

Base	résines synthétiques, additifs et charges sélectionnées
Solvant	néant
Couleur	blanc
Consistance	poudre
Épaisseur de couche	jusqu'à 8 mm (denture 10 mm)
Durée pratique d'utilisation à +20° C	env. 1 heure
Masse volumique de la poudre	env. 1,0 kg/dm ³
Durée pratique d'utilisation à +20 °C	2 à 3 heures
Gâchage carrelage	env. 6,3 litres d'eau + 18 kg de poudre ou 1 volume d'eau + 3 volumes de poudre
Gâchage Mégacéram	env. 5,6 litres d'eau + 18 kg de poudre ou 1 volume d'eau + 3,2 volumes de poudre
Application	peigne ou taloche crantée
Temps ouvert pratique ¹⁾	env. 30 minutes
Délai avant mise en circulation piéton ²⁾	6 heures
Jointoiement ²⁾	24 heures
Mise en service définitive ²⁾	4 jours
Consommation	env. 2,2 kg/m ² (denture de 10 mm (carrelage 30/30 de + 4° C à max. + 30°C
Température d'application	

Nettoyage

eau (produit frais)

¹⁾ Le temps ouvert de la colle peut être plus court en fonction de la température et du chantier. Contrôler l'adhésivité en tapotant avec le doigt.

²⁾ Ce délai est donné pour une température de + 20 °C et une humidité relative de 65 %. Pour les supports non absorbants, l'utilisation avec des revêtements denses rallonge le temps de prise.

Domaines d'application

PLASTIKOL F 2 est destinée pour la pose de revêtements céramiques de tous formats et de toutes porosités sur murs et sols.

PLASTIKOL F 2 convient en particulier pour la pose aux murs et sur sols: mosaïque, briquettes de parement en grès cérame, grès porcelainé, faïence, grès étiré et plaques en mousse rigide ainsi que dalles Mégacéram sur béton, enduits, chapes ciment ou anhydrite (chauffantes ou non), asphalte coulé, panneaux-éléments DEITERMANN Multi-board, plaques de plâtre cartonnées, béton cellulaire, béton allégé, anciens carrelages et surfaces de béton récentes (au moins 28 jours).

Le collage s'effectue en lit mince avec un peigne de max. 10 mm.

Combiné au panneau d'isolation aux bruits solidiens MONTAPANEEL SDS, PLASTIKOL F 2 peut également être utilisée sur des panneaux d'agglomérés ou des planchers en bois.

Limites d'emploi

Pour les applications extérieures, nous recommandons le mortier-coll flexible DEITERMANN KM Flex.

Mise en œuvre

Gâchage

Gâcher 6,3 litres d'eau par sac de 18 kg de PLASTIKOL F 2 (soit env. 1 volume d'eau pour 3,2 volumes de PLASTIKOL F 2.

Gâcher 5,6 litres d'eau pour 18 kg de PLASTIKOL F 2 (soit env. 1 volume d'eau pour 3,2 volumes) pour le collage des plaques Mégacéram. Après un temps de maturation de 4 à 5 minutes, mélanger une nouvelle fois brièvement.

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.

DEITERMANN

maxit Group



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

Éliminer mécaniquement les enduits friables ainsi que les laques et les peintures en dispersion adhérentes au support

Rendre rugueux les carreaux de plâtre et les enduits au plâtre, avant d'appliquer le primaire.

Primaire

Planchers en bois, panneaux d'agglomérés: ils doivent fermement adhérer au support. Fixer éventuellement avec des vis à bois. Appliquer le primaire d'accrochage EUROLAN TG 5

Supports non absorbants (par ex. anciens carrelages) : appliquer EUROLAN TG .

Supports anhydrites, supports fortement absorbants, sableux, minéraux, plaques de plâtres cartonnées, enduits au plâtre et carreaux de plâtre : appliquer le fixateur de fond EUROLAN TG 2.

Planchers en bois et panneaux d'agglomérés : ils doivent fermement adhérer au support. Fixer éventuellement avec des vis à bois.

Pose des revêtements céramiques

Tirer à zéro une fine couche de contact sur le support avec le côté lisse du peigne et ajuster ensuite l'épaisseur avec la denture appropriée, par ex. 15/15 cm (denture 6 mm) ou 30/30 cm (denture 10 mm).

Poser les plaques Mégacéram en double encollage. Sur le support, appliquer PLASTIKOL F 2 avec une spatule crantée de 8 mm. Sur le dos des plaques, appliquer avec une spatule crantée de 6 à 8 mm.

Le temps de correction est de 1 heure env. (à + 20 °C / 65 % H.R.).

Pour la mise en œuvre sur les panneaux acoustiques au sol MONTAPANEEL SDS, utiliser un carrelage de minimum 15 x 15 cm pour répartir la charge au sol.

Les revêtements dont la traction-flexion est faible (par ex. faïence) ne doivent pas être utilisés sur des supports servant d'isolation acoustique, tels que MONTAPANEEL SDS.

Jointoiement

Après la pose, jointoyer les surfaces avec CERINOL Flex au plus tôt après 24 heures.

Jointoyer les joints périphériques et de dilatation avec un mastic élastomère à base de silicone, par ex. PLASTIKOL FDN ou FDS.

Pour une mise en œuvre dans des pièces d'habitation humides et soumises à la stagnation d'eau (MONTAPANEEL SDS collé avec PLASTIKOL F 2), l'étanchéité et le collage du revêtement doivent être effectués avec SUPERFLEX 1 ou D 2. La pose de revête-

ments céramiques sur des supports étanchés
peut rallonger le temps de prise du
PLASTIKOL F 2.

Consommation

Dent [mm]	6	8	10	Mega- cérane
Consommation [kg poudre / m ²]	1,3	1,7	2,2	3,0
Rendement [m ² par sac de 18 kg]	13,8	10,6	8,2	6,0

Emballage et stockage

PLASTIKOL F 2 est livré en sac de 18 kg
(poids net).
Entreposé au sec, ce produit se conserve 12
mois min. dans son emballage d'origine non
ouvert.

Remarques

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 cor-
recte.

Respecter les mesures de sécurité mention-
nées dans la fiche de sécurité du produit et
sur l'étiquette des emballages, en matière de
prévention des accidents matériels et corpo-
rels.

La présente notice annule et remplace les
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 figure-
raient pas dans la présente notice, doivent
faire l'objet d'une confirmation écrite.

DETERMANN

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