



PLASTIKOL® F 2

Colle en poudre en dispersion, à haut pouvoir de déformation

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

Nature et propriétés

PLASTIKOL F 2 est une colle en poudre en dispersion, avec un fort pouvoir de déformation. Elle est destinée à poser les revêtements céramiques de tous formats et de toutes porosités sur murs et sols, sur de nombreux supports délicats (par ex. ossatures en bois dans la construction de maisons préfabriquées).

Propriétés principales:

- Pour le collage de carrelage sur carrelage.
- Convient notamment pour le collage des plaques Megaceram
- Sans fluage
- Haute capacité 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	env. 2 heures à +20° C
Masse volumique de la poudre	env. 1,0 kg/dm ³
Durée pratique d'utilisation	env. 2 à 3 heures à +20° C
Rapport de mélange pour carrelages	env. 6,3 l d'eau pour 18 kg de poudre ou 1 volume d'eau pour 3 volumes de poudre
Rapport de mélange pour carreaux très grand format (Megaceram)	env. 5,6 l d'eau pour 18 kg de poudre ou 1 volume d'eau pour 3,2 volumes de poudre
Application	peigne ou taloche crantée
Temps ouvert pratique ¹⁾	env. 20 minutes
Délai avant mise en circulation pédestre ²⁾	env. 6 heures
Délai d'accessibilité pour le jointoiement ²⁾	env. 24 heures
Mise en service définitive ²⁾	env. 4 jours
Consommation	env. 2,2 kg/m ² avec une denture de 10 mm

(carrelage 30/30 env. 10 m² par sac de 18 kg)

Température de mise en oeuvre de + 4° C à max. + 30° C

Nettoyage eau, pour le produit frais

- ¹⁾ Dépend du support et de la température. Contrôler l'adhésivité en tapotant avec le doigt.
- ²⁾ 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'application

PLASTIKOL F 2 convient pour la pose de carrelages céramiques sur sols et murs : mosaïque, briquettes de parement en grès cérame, grès porcelainé, faïence, grès étiré et dalles en mousse rigide ainsi que plaques Megaceram sur béton, enduits, chapes ciment ou anhydrite (chauffantes ou non), asphalte coulé, panneaux-éléments DETERMANN Multiboard, plaques de plâtre cartonées, 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 phonique MONTAPANEEL SDS (voir notice technique), PLASTIKOL F 2 peut également être utilisée sur des panneaux d'agglomérés ou des planchers en bois.

Limites d'emploi

Ne pas utiliser pour travaux extérieurs ; dans ce cas utiliser un mortier-colle flexible, type DETERMANN KM Flex.

Mise en œuvre

Mélange

Mélanger PLASTIKOL F 2 dans de l'eau dans un récipient propre pendant env. 3 minutes jusqu'à obtention d'un mortier sans grumeaux. Après un temps de maturation de 4 à 5 minutes, mélanger une nouvelle fois brièvement.

Gâchage

6,3 litres d'eau pour 18 kg de PLASTIKOL F 2, ou pour des quantités partielles, compter env. 1 vol. d'eau pour 3 vol. de PLASTIKOL F 2 ou 5,6 l d'eau pour 18 kg de PLASTIKOL F 2 (soit env. 1 vol. d'eau pour 3,2 vol. de PLASTIKOL F 2) pour le collage des plaques Megaceram.

Préparation des supports

Le support doit être ferme, portant, exempt de

poussières, de saletés, d'huile, de graisse et de particules altérant l'adhérence. Nous recommandons d'utiliser le dégraissant ADE-XIN FL.

Éliminer mécaniquement les enduits friables ainsi que les laques et les peintures en dispersion adhésives 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 ou fariants, minéraux, plaques de plâtres cartonées, 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.

Collage 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), 30/30 cm (denture 10 mm).

Poser les plaques Megaceram en double encollage : appliquer d'abord sur le support, PLASTIKOL F 2 avec une spatule crantée de 8 mm et appliquer ensuite au dos des plaques avec une spatule crantée de 6 à 8 mm.

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

Pour la mise en oeuvre 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 bout de 24 heures minimum.

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 oeuvre dans des locaux humides et soumises à la stagnation d'eau, il peut être nécessaire de poser une membrane de désolidarisation sur supports douteux (par ex. bois) ; utiliser le panneau MONTAPANEEL SDS en le collant au PLASTIKOL F 2 sur le support. L'étanchéité et la pose du revêtement céramique doivent être effectués avec le procédé SUPERFLEX 1 (prise normale) ou 8 (prise rapide) conformément aux indications des notices techniques. Le collage

sur des supports étanches peut rallonger le temps de prise.

Consommation

env. 1,3 kg/m ²	taloche crantée de 6 mm
env. 1,7 kg/m ²	taloche crantée de 8 mm
env. 2,2 kg/m ²	taloche crantée de 10 mm
env. 3,0 kg/m ²	pour Megaceram

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

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 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, 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