

Plastikol® 14

Colle en pâte prête à l'emploi

Avec P.V. d'essai (R.F.A). Classé D2 TE selon norme EN 12004

Nature et propriétés

PLASTIKOL 14 est un adhésif sans ciment, prêt à l'emploi et devient, après durcissement, résistant aux intempéries, à la chaleur et au gel, ce qui permet de l'utiliser à l'extérieur (murs) comme à l'intérieur (sols et murs), mais non en immersion continue.

Propriétés principales:

- Pour travaux intérieurs et façades
- Forte adhésivité
- Aucun fluage
- Utilisable comme colle sur anciens carreaux.

Caractéristiques

Base	résines de synthèse
Solvant	néant
Couleur	blanc
Consistance	pâteuse
Masse volumique	env. 1,7 g/m ³
Température d'application	de + 4 °C à + 35 °C
Application	peigne ou taloche dentelée
Epaisseur de couche	jusqu'à 3 mm
Temps ouvert pratique ¹⁾	env. 20 minutes
Accessibilité provisoire ²⁾	env. 2 - 7 jours
Accessibilité pour jointoiement ²⁾	env. 3 - 7 jours
Accessibilité définitive ²⁾	env. 28 jours
Consommation	env. 1,7 kg par m ² et par mm d'épaisseur; 2 - 4 kg/m ² en lit mince
Nettoyage, dilution	eau (produit frais)

¹⁾ Est variable selon les températures ambiantes, du support et du produit. Effectuer le test au toucher.

²⁾ A + 20 °C et 65 % H.R. En cas de supports non poreux avec des carreaux à faible porosité, cet intervalle augmente.

Domaines d'utilisation

PLASTIKOL 14 est utilisé pour:

- le collage en lit mince de carreaux en céramique ou artificiels, de petite mosaïque, de briques de parement, de panneaux isolants (Styropor, Poresta, etc.), de panneaux légers préfabriqués, bois, liège etc., sur tous les supports plans en béton, enduit hydraulique, plâtre, pan-

neaux ou cloisons agglomérés ou en contreplaqué, sols chauffants.

- le collage de carreaux sur d'anciens carrelages
- le collage de panneaux isolants en polystyrène et comme sous-enduit dans le cadre du procédé d'isolation thermique par l'extérieur en façade
- l'égalisation des supports jusqu'à 3 mm avant collage proprement dit.

Limites d'emploi

Ne pas utiliser PLASTIKOL 14 sur sols extérieurs, ni sur supports immergés, ni sur étanchéités liquides. Dans ces cas, utiliser le mortier-colle flexible DEITERMANN KM Flex.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Le support ainsi que le matériau à coller doivent être secs ou légèrement humides, plans, sains et stables.

Eliminer les parties non adhérentes, la poussière, les saletés, les huiles et graisses ainsi que les restes de produit de décoffrage (huiles et cires).

Supports d'une mauvaise planimétrie: égaliser au PLASTIKOL 14 puis attendre le séchage de la couche d'égalisation avant de procéder au collage proprement dit.

Supports et panneaux à base de plâtre ainsi que les supports farinants: utiliser le fixateur de fond à base résines de synthèse EUROLAN TG 2 (non solvanté).

Panneaux de contreplaqué et autres composants dérivés du bois: utiliser le primaire d'accrochage EUROLAN TG 5.

Attendre minimum 28 jours avant le collage sur des chapes chauffantes. Respecter les prescriptions des organismes professionnels.

Application

Utiliser une taloche dentelée en inox ou un peigne plastique pour appliquer la colle en couche de 3mm env. L'importance des surfaces traitées dépend du temps ouvert. Presser aussitôt le matériau dans la colle fraîche et l'ajuster dans sa position définitive. L'emploi de cales d'espacement n'est nécessaire que dans des cas extrêmes, à savoir pour des dalles murales lourdes.

Dans le cas de supports extrêmement poreux, bien humidifier au préalable ou appliquer EUROLAN TG 2 (non solvanté) pour réduire la porosité en surface, ce qui allonge le temps ouvert du PLASTIKOL 14 et le temps d'ajustabilité des revêtements à coller.

Nettoyer les restes de colle sur les carreaux et panneaux avec une éponge humide. Laver les outils des travaux à l'eau aussitôt après emploi. Le jointoiement s'effectue 1 ou 5 jours

après l'application du PLASTIKOL 14 au moyen des mortiers colorés pour joints CERINOL F 6, F 20, Flex ou DEITERMANN KF ou KF Fix.

Les surfaces importantes et d'un seul tenant doivent comporter des joints de fractionnement remplis par un mastic élastomère, par ex. PLASTIKOL FDN, FDS ou TK, afin d'éviter tout risque de fissuration.

Dans le cas de collage de carreaux nouveaux sur d'anciennes surfaces carrelées, enlever les saletés, les restes de savon et les graisses à l'ADEXIN FL. Appliquer ensuite une barbotine de PLASTIKOL 14 dilué à l'eau.

Après séchage, appliquer PLASTIKOL 14 comme décrit ci-dessus. Le jointoiement des nouvelles surfaces n'a lieu également qu'après le collage définitif des carreaux.

Précautions

PLASTIKOL 14 est une colle à base de résines de synthèse en phase aqueuse. Le collage (pouvoir d'adhérence) final ne se produit qu'après l'évaporation définitive de l'eau contenue dans la colle.

Le temps de séchage et le pouvoir adhésif sont donc fonction de la vitesse d'évaporation de l'eau. Cette vitesse dépend des facteurs suivants: température ambiante, épaisseur du collage, porosité du support et du matériau à coller. Ainsi, le séchage d'un collage sur d'anciens carrelages (par ex. grès cérame) dans un milieu extrêmement humide peut durer plusieurs semaines.

Consommation

Env. 1,7 kg/m² et par mm d'épaisseur.

Dent(mm)	3	4	6	8
Consommation (kg/m ²)	1,9	2,2	2,7	3,8

Un seau de 20 kg permet le collage de 9 m² avec une dent de 4 mm.

Emballage et stockage

PLASTIKOL 14 est livré en seaux plastiques de 8 kg et 20 kg (poids nets). Refermer les emballages entamés. Entreposé au frais (jusqu'à max. - 10° C), le produit se conserve 1 an min. 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 figure-raient pas dans la présente notice technique, 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