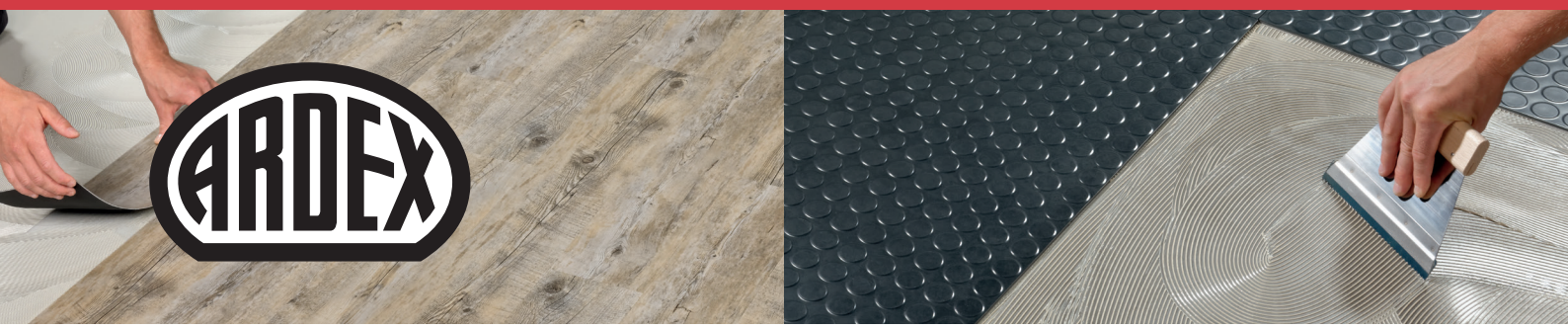

ARDEX AF 180

Colle MS polymère pour revêtements souples

Technologie MS polymère

- Pour les secteurs fortement sollicités
- Puissance rapide
- Manipulation simple, pas de mélange, pas de restes

Un produit du système ARDEX
Propriétés particulièrement exceptionnelles à l'accrochage avec les enduits de ragréage ARDEX, mise au point pour être inodore et garantir un air ambiant sain. Membre de la Communauté des matériaux de pose aux émissions contrôlées Association enregistrée GEV.

Domaine d'application :

Intérieur et extérieur Sols.

Colle MS polymère pour le collage des :

– revêtements PVC homogènes et hétérogènes en lés et en carreaux
– revêtements PVC Design
– revêtements CV
– revêtements en caoutchouc en lés et en carreaux
– revêtements PVC en liège selon DIN EN 655
– tapis anti-salissures avec enduction PVC
– revêtements en gazon synthétique
– revêtements en linoléum
– aiguilletés

sur supports appropriés, absorbants et non absorbants à l'intérieur et à l'extérieur.

Description :

Colle MS polymère durcissant par réaction à l'humidité.

Préparation du support :

Le support ainsi que les conditions climatiques ambiantes doivent répondre aux exigences de la norme DIN 18365. Il doit être plan, sec en permanence, exempt de fissures, de salissures et d'agents séparateurs.

Ragréer les supports irréguliers avec les enduits d'égalisation ARDEX.

Respecter les informations techniques des primaires et des enduits de ragréage.

Les chapes en asphalte coulé et autres supports sensibles aux adoucissants sont à préparer avec ARDEX PU 30 et à ragréer éventuellement avec un enduit de ragréage ARDEX approprié, en épaisseur de couche d'au moins 3 mm.

Les panneaux de particules et supports en bois doivent être fixés au support et collés dans les languettes et rainures.

Mise en œuvre :

Appliquer uniformément la colle sur le support à l'aide d'une spatule dentée en évitant les nids de colle. Poser le revêtement dans le temps d'application en veillant à ce que l'envers du revêtement soit suffisamment imprégné de colle.

Les supports non absorbants nécessitent une humidité relative de l'air de 50 % minimum. Appliquer la colle sur le support à l'aide d'une spatule dentée adéquate et laisser réagir avec un temps de gommage d'env. 20 min. Le revêtement doit être posé uniquement après le début de la formation de la peau. Il est également possible de préparer la surface avec un enduit de ragréage ARDEX approprié.

Lors de la pose en lés, il est recommandé de respecter un temps de gommage de la colle d'env. 10 à 20 min afin de minimiser les écrasements du lit de colle.

Maroufler à nouveau les revêtements après env. 1 heure.

Les surfaces posées ne sont pas praticables durant les 4 à 6 premières heures.

EMICODE GEV® EC1 PLUS très pauvre en émanation

ARDEX GmbH
Witten
Z-155.20-520
Matériau de construction contrôlé en termes d'émissions

ARDEX GmbH
58430 Witten · B.P. 6120
Allemagne
Tél. : +49 (0) 23 02/664-0
Fax : +49 (0) 23 02/664-299
info@ardex.eu; info@ardex.ch; info@ardex-france.fr
www.ardex.com

Fabricant avec certification de management de la qualité et de management environnemental selon EN ISO 9001/14001

ARDEX AF 180

Colle MS polymère pour revêtements souples

Recommandations pour la denture des spatules et les quantités de matériel nécessaires :

Pour revêtements PVC, CV, PVC Design multicouches, en caoutchouc

TKB A1
300 – 350 g/m²*

TKB A2
370 – 420 g/m²*

Revêtements en caoutchouc à envers poli d'une épaisseur > 3,2 mm, dalles d'insonorisation et de désolidarisation ARDEX, revêtements en linoléum, tapis anti-salissures à envers structuré

TKB B1
430 – 480 g/m²*

Aiguilletés, tapis anti-salissures à envers structuré, revêtements en gazon synthétique

TKB B2
520 – 580 g/m²*

Choisir une spatule avec une denture qui assurera un encollage suffisant de l'envers du revêtement. Les supports dont la superficie est rugueuse ou irrégulière et les envers dont la structure présente des macro-pores exigent l'utilisation d'une spatule à grosse denture.

*) La quantité de matériel a été calculée en utilisant la spatule dentée Pajarito sur les enduits de ragréage ARDEX.

Important :

- Ne pas utiliser de primaire en dispersion sous ARDEX AF 180.
- Nettoyer aussitôt les outils après utilisation avec un produit à base d'huile ou de cire
- Lorsque vous retirez des quantités partielles du récipient, placez à nouveau la feuille d'aluminium ou similaire sur le reste de la colle.
- Les parquets préfabriqués sont praticables après 6 heures seulement et utilisables après 24 heures.
- Appliquer par température du sol supérieure à +15 °C et par température ambiante supérieure à +18 °C ainsi que par humidité de l'air ambiant de préférence entre 50 % et 65 %. Tempérer par temps froid la colle pour PVC et caoutchouc suffisamment tôt dans la pièce chauffée. Toutes les indications se réfèrent à une température d'env. 20 °C et à une humidité relative de l'air de 50 %. Des valeurs plus élevées de l'humidité relative de l'air réduisent les temps.

Remarque :

Se conformer aux recommandations de pose des fabricants de revêtements et aux normes et règles actuellement en vigueur pour la profession. En cas de doute, effectuer des essais de collage préalables.

À conserver hors de la portée des enfants.

Recyclage :

Éliminer le contenu/récipient selon les prescriptions locales/régionales/nationales/internationales.

Données techniques selon les normes de qualité ARDEX :

Matière première :	MS polymère
Consommation : de la spatule utilisée	env. 300 – 580 g/m² selon denture
Conditions de mise en œuvre : Température :	supérieure à +18 °C
Humidité relative de l'air (Hr) :	min. 50 %
Temps de gommage :	env. 20 minutes
Temps de pose :	env. 35 minutes
Temps de prise :	env. 24 - 48 heures
Produit de nettoyage :	avant le durcissement avec un produit à base d'huile ou de cire
Convient pour le chauffage au sol :	oui
EMICODE :	EC1PLUS R – très pauvre en émanations
GISCODE :	RS10
Marquage selon GHS/CLP :	aucun
Marquage selon GGVSEB/ADR :	aucun
Conditionnement :	seau de 7,5 kg net
Stockage :	au frais, mais à l'abri du gel. Bien refermer les seaux entamés et les utiliser sous peu.
Durée de stockage :	env. 12 mois dans l'emballage d'origine fermé

Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits. Nos recommandations d'utilisation se fondent sur des essais et des expériences pratiques ; cependant, elles ne peuvent constituer que des remarques générales sans garantie sur les propriétés, étant donné que nous n'avons pas d'influence sur les conditions de chantier et l'exécution des travaux. Les règles spécifiques au pays, dépendant des standards régionaux, prescriptions techniques et directives pratiques ou industrielles peuvent amener à effectuer des travaux selon des recommandations bien définies.

F 1683 02/2019