



ARDEX AF 480

Colle à parquet, à haute élasticité

Technologie SMP

- Colle à parquet SMP, élastique ferme
- Facile à appliquer
- Excellente tenue des sillons
- Prise rapide, bonne résistance finale
- Minimise le risque de fissures de joints
- Combine les avantages d'une colle résistante aux cisaillements et d'une colle souple



Un produit du système ARDEX

Propriétés exceptionnelles à l'accrochage avec les enduits de ragréage ARDEX, mis au point pour être inodore et garantir un air ambiant sain.

Membre du Groupement des utilisateurs de matériaux de pose et de produits pour le bâtiment aux émissions contrôlées (Association enregistrée GEV)

Domaine d'application :

A l'intérieur. Sols.

Colle SMP élastique ferme pour coller :

- Parquets à lamelles sur chant selon DIN EN 14761, épaisseur 16 mm, longueur maxi 200 mm
- Lamelles sur chant, à coupe de pierre selon DIN EN 14761
- Parquets à lames selon DIN EN 13226
- Parquets multiplis selon DIN EN 13489
- Planchers en bois massif selon DIN EN 13629 et DIN EN 13990, largeur 18 cm, rapport épaisseur / côtés 1:8
- Parquets mosaïques selon DIN EN 13488,
- Lamparquets en bois massif selon DIN EN 13227,
- Revêtements de sol en liège pour surfaces planes selon DIN EN 12104
- Dalles d'insonorisation et de désolidarisation ARDEX

sur des supports adéquats, absorbants, à l'intérieur.

Description :

Colle MS polymère durcissant par réaction à l'humidité.

Préparation du support :

Le support doit répondre aux exigences de la norme DIN 18356 «Travaux pour parquets». Il faut notamment qu'il soit plan, sec en permanence, stable, porteur, exempt d'agents séparateurs et de fissures et résistant à la traction et à la compression.

La pose peut s'effectuer sur des chapes en ciment, en sulfate de calcium, panneaux de particules en bois et plaques de plâtre renforcées par fibres, répondant aux normes en vigueur. Les chapes en ciment et en sulfate de calcium sont à traiter mécaniquement auparavant et à aspirer selon les prescriptions du fabricant, voire selon les normes et règles actuellement en vigueur et conformément aux fiches techniques. S'il est nécessaire d'appliquer un primaire, nous recommandons d'utiliser de l'ARDEX PU 30, Primaire d'adhérence PU monocomposant, en couche mince. Le parquet peut être collé directement avec de l'ARDEX AF 480 MS sur les surfaces préparées, au plus tôt après env. 60 minutes, mais dans les 24 heures suivant l'application du primaire.

Pour poser des parquets de grandes dimensions et lors de grandes irrégularités, le support est à égaliser avec les enduits de ragréage appropriés de la gamme ARDEX.

Sur ARDEX K55 – Enduit de ragréage rapide, la pose de parquet peut s'effectuer avec ARDEX AF 480 dès que cet enduit est praticable (env. 60 minutes). Veillez à une bonne imprégnation du dos du parquet.

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 en bois doivent être fixés au support et collés dans les languettes et rainures.

ARDEX GmbH
D-58430 Witten · B.P. 6120
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 480

Colle à parquet, à haute élasticité

Mise en oeuvre :

Avant application, tempérer suffisamment ARDEX AF 480. Appliquer la colle régulièrement sur le support au moyen d'une spatule dentée. Appliquer autant de colle qu'il sera possible de recouvrir dans le temps de pose. Insérer les éléments de parquet et les marteler pour les fixer; Veiller à un bon encollage de l'envers du parquet. Eviter la colle sur les languettes et rainures.

Pour éviter les vides, marteler sur le parquet posé (particulièrement pour les parquets de grandes dimensions) et au cas échéant alourdir le parquet jusqu'au moment où la colle aura pris (voir ici fiche TKB «Pose de parquet»). Enlever aussitôt le superflu de colle du support avec une spatule lisse. Entre le mur et le parquet, effectuer des joints latéraux selon les dimensions de la pièce, le type de bois et de parquet.

Important :

- Ne pas utiliser de primaire en dispersion sous ARDEX AF 480.
- Effectuer la pose du parquet par une humidité de l'air inférieure à 75 % et par température ambiante supérieure à +18°C.
- Nettoyer aussitôt les outils après utilisation avec un produit à base d'huile ou de cire.
- Poser une feuille de papier aluminium ou autre sur la colle dans les seaux entamés avant de les refermer.
- Lors d'une finition vernie, les joints ouverts ne doivent pas contenir de colle (danger de migration d'adoucissants).

Les parquets préfabriqués sont praticables déjà après 6 heures et utilisables après 24 heures.

Effectuer le traitement de la surface du parquet brut, au plus tôt après 24 heures. Sur support difficilement absorbant ou non-absorbant, le traitement de la surface se fera après 48 heures après la pose.

Remarque :

Se conformer aux recommandations de pose des fabricants de parquet et aux normes et règles actuellement en vigueur pour la profession.

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

Parquets à lamelles sur chant, parquets mosaïques



Dalles d'insonorisation et de désolidarisation



Parquets à lames, à languettes, multicouches de petites dimensions, lamparquet en bois massif, lamelles sur chant, à coupe de pierre, revêtements en liège sur support



Parquets à lames et multicouches de grandes dimensions, planchers en bois massif



On choisira la spatule avec la denture qui assurera l'encollage suffisant de l'envers du parquet. Les envers de fortes structures ou les supports dont la superficie est rugueuse ou présente des macropores, exigent l'utilisation d'une spatule à grosse denture.

*) quantité de matériel a été calculée en utilisant les spatules dentées Pajarito sur les enduits de ragréage ARDEX.

Remarque :

Garder hors de la portée des enfants.

Recyclage :

Elimination des contenus / emballages selon les règles locales / régionales / nationales / internationales en vigueur.

Données techniques selon les normes de qualité ARDEX:

Matière première:	MS polymère
Consommation :	env. 800 –1500 g/m2 selon denture de la spatule utilisée
Conditions de mise en oeuvre :	
Température :	supérieure à +18°C
Humidité ambiante relative :	inférieure à 75 %
Temps de gommage :	aucun
Temps de pose :	env. 20 minutes
Temps de prise :	env. 24 - 48 heures
Traitement de surface :	au plus tôt après 24 ; sur des supports non absorbants après 48 heures
Produit de nettoyage :	avant le durcissement avec un produit à base d'huile ou de cire
Appropriation au chauffage au sol :	oui
EMICODE :	EC1+R - très pauvre en émanation ^{PLUS}
GISCODE :	RS 10
Marquage selon GHS/CLP :	aucun
Marquage selon GGVSEB/ADR :	aucun
Conditionnement :	seau de 18 kg nets
Stockage :	Au frais, 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