



ARDEX AF 481

Colle à parquet dur-élastique

- En sachet tubulaire pour l'application manuelle et à l'applicateur
- 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
- Utilisation possible sur du chauffage au sol

Technologie MS
polymère



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'utilisation :

À l'intérieur. Sol.

Colle MS polymère à parquet dur-élastique pour le collage de :

- parquets mosaïques selon DIN EN 13488,
- parquets à lamelles sur chant selon DIN EN 14761, max. 200 mm de long, min. 16 mm d'épaisseur,
- parquets à lames,
- parquets à languettes selon DIN EN 13226,
- lamparquets en bois massif selon DIN EN 13227,
- lamelles sur chant, à coupe de pierre selon DIN EN 14761,
- planchers en bois massif selon DIN EN 13629 et DIN EN 13990, max. 18 cm de largeur, rapport d'épaisseur/largeur/hauteur 1:8
- parquets multicouches selon DIN EN 13489,
- revêtements de sols en liège avec couche intermédiaire HDF / MDF et contre-parement en liège selon DIN EN 12104,
- dalles d'insonorisation et de désolidarisation ARDEX sur des supports adéquats, absorbants, à l'intérieur

Les sachets tubulaires de 1800 ml conviennent à l'utilisation avec des applicateurs de 63 mm de diamètre.

Les sachets tubulaires de 4200 ml conviennent à l'utilisation avec des applicateurs de 90 mm de diamètre.

Description :

Colle polymère silane modifié durcissant par réaction à l'humidité.

Préparation du support :

Le support doit répondre aux exigences de la norme DIN 18356 « Travaux de parquet ». Il faut qu'il soit notamment plan, sec en permanence, ferme, stable, exempt d'agents séparateurs et de fissures, et doit résister à la tension et à la pression.

La pose peut s'effectuer sur des chapes en ciment, en sulfate de calcium, des panneaux de particules en bois et des plaques de plâtre cartonnées conformes aux normes.

Veiller à ce que les panneaux de particules en bois ou les plaques de plâtre cartonnées conviennent au type de parquet respectif.

Les chapes en ciment et en sulfate de calcium seront à traiter préalablement et à aspirer selon les instructions du fabricant ou selon les normes et fiches techniques en vigueur.

Les travaux de ragréage sont effectués avec les enduits de ragréage ARDEX appropriés en combinaison avec les primaires ARDEX. Si un primaire doit être appliqué avant la couche de colle, utiliser ARDEX PU30 Primaire PU mono-composant ou ARDEX EP2000 Primaire époxy. Si ARDEX EP2000 est utilisé, veiller à ce que la pose du revêtement sur la surface appliquée du primaire soit réalisée dans les 3 jours.

Si ARDEX PU30 est utilisé, la surface peut être recouverte après env. 60 min. Le recouvrement doit ensuite être réalisé dans les 24 heures suivant l'application d'ARDEX PU 30.



ARDEX GmbH
B.P. 6120 · 58430 Witten
ALLEMAGNE
Tél. : +49 (0) 23 02/664-0
Fax : +49 (0) 23 02/664-240
info@ardex.eu ; info@ardex.ch ; info@ardex-france.fr
www.ardex.eu

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

ARDEX AF 481

Colle à parquet dur-élastique

Avant la pose de types de parquet de grand format ainsi qu'en présence d'importantes irrégularités, égaliser le support avec des enduits de ragréage ARDEX appropriés.

La pose de parquet avec ARDEX AF 481 en couche de jusqu'à 10 mm d'épaisseur peut avoir lieu dès que la couche d'ARDEX K 55 Enduit de ragréage rapide est ouverte au passage (env. 60 min). Il convient de veiller à un encollage complet de l'envers du parquet.

En cas de collage direct, les chapes en asphalte coulé et autres supports sensibles aux adoucissants doivent être préparés avec ARDEX PU 30 et éventuellement ragrésés avec un enduit de ragréage ARDEX approprié, en couche d'au moins 2 mm d'épaisseur.

Les agglomérés doivent être fixés au support et collés dans les languettes et rainures.

Mise en œuvre :

Tempérer suffisamment ARDEX AF 481 avant l'application. Appliquer uniformément en bandes sur le support à l'aide d'un applicateur avec une buse adaptée. Disposer les bandes en travers du sens de la pose à une distance de 8 à 10 cm, en fonction du type et de la longueur du parquet. En cas d'utilisation de buses interchangeables, disposer les cannelures de colle dans le sens de la pose.

Insérer immédiatement le parquet et bien appuyer. Veiller à un encollage suffisant de la face inférieure du bois.

ARDEX AF 481 peut également être mis en œuvre à l'aide de spatules dentées appropriées ; pour cela, entailler le sachet tubulaire et presser la colle pour la faire sortir.

Appliquer uniformément la colle sur le support à l'aide d'une spatule dentée. Ne pas appliquer plus de colle que ce qui peut être posé dans le temps ouvert. Éviter les nids de colle. Insérer les éléments de parquet et bien les marteler pour les fixer. Veiller à un bon encollage uniforme de l'envers du parquet. Éviter la colle sur les languettes et les rainures.

Contrôler immédiatement la présence de cavités sur le parquet posé (en particulier de grand format) et l'alourdir éventuellement jusqu'à la prise de la colle (voir également : fiche technique TKB « Collage de parquets »). Enlever immédiatement l'excédent de colle du support à l'aide d'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.

Outils / spatule dentée recommandés et quantités de matériel :

Nos recommandations pour la mise en œuvre à l'aide d'un applicateur :

Conditionnement 1800 ml

Buses quotidiennes Barth, en association avec la machine Barth Parkett-X-Press 63 professional :

Barth SD 200-11-3,5 mm : buse de 200 mm de largeur et 11 ouvertures (3,5 mm de diamètre) : consommation approximative comparable à une denture B 11

Barth SD 200-18-3,5 mm : buse de 200 mm de largeur et 18 ouvertures (3,5 mm de diamètre) : consommation approximative comparable à une denture B 3.

Conditionnement 4200 ml

Buses quotidiennes Barth, en association avec la machine Barth Parkett-X-Press 90 professional :

Barth SD 300-18-3,5 : buse de 300 mm de largeur et 18 ouvertures (3,5 mm de diamètre) : consommation approximative comparable à une denture B11.

Barth SD 300-28-3,5 : buse de 300 mm de largeur et 28 ouvertures (3,5 mm de diamètre) : consommation approximative comparable à une denture B3.

En fonction des conditions de chantier (support et revêtement), les ouvertures des buses peuvent être élargies à 4 mm de largeur à l'aide d'un mandrin pointu.

Choisir une épaisseur de couche de colle qui assurera un encollage suffisant de l'envers du parquet.

Denture :

Parquets à lamelles sur chant, parquets mosaïques
TKB
B3 800 – 1000 g/m²*

Dalles d'insonorisation et de désolidarisation
TKB B3 – B10
800 – 1000 g/m²*

Parquets à lames, parquets à languettes, parquets multicouches de petit format, lamparquets en bois massif, lamelles sur chant, à coupe de pierre, revêtements en liège sur support

TKB B6 – B10
800 – 1000 g/m²*

Parquets à lames et multicouches de grand format, planchers en bois massif

TKB B10 – TKB B15
1000 – 1500 g/m²*

Choisir une spatule avec une denture qui assurera un collage suffisant de l'envers du parquet. Les supports rugueux ou irréguliers et les envers dont la structure présente des pores grossiers 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 481.
- Appliquer à une température du sol supérieure à +15 °C et à une température ambiante supérieure à +18 °C. L'humidité de l'air est de préférence entre 40 % et 65 % et jusqu'à 75 % maximum.
- Nettoyer les outils immédiatement après utilisation à l'aide des lingettes de nettoyage ARDEX CW ou avec des détergents à base d'huile ou de cire.
- Lorsque vous retirez des quantités partielles du récipient, refermez hermétiquement le sachet tubulaire à l'aide d'une pince ou d'un système similaire.
- La colle ne doit pas couler dans les joints ouverts des scellements (risque d'interactions indésirables avec des produits du traitement de surface).
- Les sols en parquet préfabriqué sont praticables après 6 heures seulement et utilisables après 24 heures. Effectuer le traitement de surface du parquet brut au plus tôt après 24 heures.
- Entre le mur et le parquet, effectuer des joints latéraux selon les dimensions de la pièce, le type de bois et de parquet.

Remarque :

Pour un collage permanent, le parquet doit être posé avec une humidité du bois qui correspond approximativement à la moyenne du climat d'utilisation prévu (conditions de pose = conditions d'utilisation), c'est-à-dire parquet massif un peu plus humide, parquet multicouches et préfabriqué et parquet sur chauffage au sol un peu plus sec. En Allemagne, par exemple, des valeurs de 9 % pour le parquet massif et de 8 % pour le parquet multicouches et préfabriqué ont fait leurs preuves pour les bois nationaux.

Lors du contrôle, ces valeurs doivent être calculées comme moyenne d'un échantillon d'env. 10 mesures, chaque valeur ne pouvant s'écarter de cette moyenne que de +/- 2 %.

Se conformer aux recommandations de pose des fabricants de parquets 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.

ARDEX AF 481

Colle à parquet dur-élastique

Élimination :

Éliminer le contenu/réceptacle selon les prescriptions locales, régionales, nationales et internationales.

Données techniques selon les normes de qualité ARDEX :

Matière première :	polymère silane modifié
Consommation :	env. 800 – 1500g/m ² selon l'applicateur / la buse ou la denture de la spatule utilisé(e)

Conditions de mise en œuvre :

Température :	supérieure +18 °C
Humidité ambiante relative (Hr) :	inférieure à 75 %
Temps de gommage :	aucun
Temps de pose :	env. 40 min
Temps de prise :	env. 24 heures
Traitement de surface :	au plus tôt après 24 heures
Produit de nettoyage :	avant le durcissement, avec un détergent approprié à base d'huile ou de cire, par exemple, ARDEX CW Lingettes de nettoyage

Convient pour le chauffage au sol :	oui
Résistance aux chaises à roulettes :	oui (roulettes selon DIN EN 12529)
EMICODE :	EC1 ^{PLUS} – très pauvre en émissions
GISCODE :	RS 10
Conditionnement :	sachet tubulaire de 3,13 kg nets (1800 ml) et 7,31 kg nets (4200 ml)
Stockage :	bien refermer les sachets tubulaires entamés et utiliser rapidement.
Durée de stockage :	env. 18 mois dans l'emballage d'origine fermé