



POUR DE BONNES RAISONS

# ARDEX D 22

## Colle en dispersion pour carreaux

Remplit les conditions D2 selon EN 12004

Pour carreaux et matériaux cellulaires

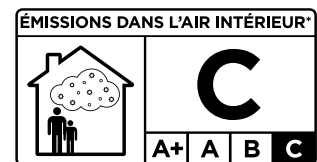
Prête à l'emploi

Facile à appliquer

Adhésion initiale et stabilité élevées

Grand pouvoir collant

Grand rendement



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



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

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

# ARDEX D 22

## Colle en dispersion pour carreaux

### Domaine d'application :

A l'intérieur. Mur.

Pour coller des

- carreaux en faïence
- carreaux en grès-cérame et grès-cérame fin
- petites et moyennes mosaïques
- panneaux de construction légers et panneaux d'isolation

### Description :

Colle à dispersion, prête à l'emploi, grande stabilité, facile à appliquer, à adhésion initiale élevée et grand pouvoir collant. Après séchage, la colle est résistante à l'humidité présente dans les bains et douches en habitation.

### Préparation du support :

Le support doit être sec, solide, porteur et exempt de poussières, saletés ou autres agents séparateurs. Avant de coller carreaux sur carreaux, l'ancien revêtement de carrelage est à enduire auparavant d'une fine couche de ARDEX D 22. Après séchage, poser les nouveaux carreaux en faïence.

Sur les enduits de plâtre, plaques de parement en plâtre et cartons-plâtres, coller les carreaux sans primaire. Les enduits de plâtre sont à effectuer en une seule couche d'au moins 10 mm d'épaisseur et ne doivent être ni feutrés ni lissés.

Les supports en béton dateront d'au moins 1 mois.

### Application :

La colle à dispersion est à appliquer sur toute la surface et doit être peignée avec une spatule dentée. La superficie du support, le type, les dimensions et la structure de l'envers des carreaux déterminent le choix de la spatule.

Selon l'absorption du support et la température ambiante, étaler la colle sur une surface plus ou moins grande de sorte que les éléments à coller peuvent être appliqués dans les 30 minutes suivantes.

Placer les carreaux dans le lit de colle encore humide et presser bien.

Les carreaux adhèrent aussitôt au support et ne glissent pas. L'utilisation d'écarteurs est superflue. La position des carreaux peut être corrigée dans les 15–20 minutes suivantes.

Pour coller les panneaux isolants et panneaux de construction légers, le mortier est à appliquer en bandes ou en galettes sur la face arrière des panneaux. Si ces panneaux n'ont pas de pores ouverts, il convient de les rendre rugueux mécaniquement avant la pose.

En cas de doute effectuer un collage d'essai.

Bien refermer les seaux entamés.

### Généralités :

Les températures élevées réduisent le temps de pose, de correction et de séchage tandis que les températures plus basses les prolongent.

Appliquer ARDEX D 22 par température supérieure à +5°C.

### Traitement ultérieur :

Les restes de colles sont à enlever des carreaux et des joints aussitôt après la pose.

Pour le jointoiment, nous recommandons les mortiers de jointoiment ARDEX.

### Important :

Lors de l'utilisation de colles à dispersion, veiller à ce qu'un côté (support ou carreau) soit tout au moins absorbant.

Pour la pose de carreaux en grès-cérame sur supports non absorbants et en endroits fortement humide, il est recommandé d'utiliser ARDEX X 77 Microtec – Mortier-colle souple.

Pour une pose sans coloration de marbre ou autres pierres naturelles à l'intérieur, utiliser les produits du système de pierres naturelles ARDEX.

Les produits d'étanchéité ARDEX sont appropriés pour les travaux d'étanchéité selon la fiche informative « consignes relatives à l'exécution d'étanchéifications conjointement avec les revêtements en carreaux et dalles pour l'intérieur et l'extérieur ».



0432

ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 45  
D-58453 Witten**07****57100****EN 12004:2007+A1:2012****ARDEX D 22**Colle en dispersion  
EN 12004:D2TE

Adhérence par cisaillement par traction à sec	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence par cisaillement traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence par cisaillement traction après action de la chaleur	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence par cisaillement par température élevée	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Détermination du temps ouvert	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> après min. 30 mn
Résistance au glissement	≤ 0,5 mm
Classement au feu	E

## Données techniques selon les normes de qualité ARDEX :

<b>Poids du mortier frais :</b>	env. 1,2 kg/l
<b>Consommation :</b>	pour supports lisses : env. 1,1 kg/m <sup>2</sup> avec spatule dentée de 3 x 3 x 3 mm env. 2,0 kg/m <sup>2</sup> avec spatule dentée de 6 x 6 x 6 mm env. 2,5 kg/m <sup>2</sup> avec spatule dentée de 8 x 8 x 8 mm
<b>Temps de pose (+20 °C) :</b>	env. 30 mn.
<b>Temps de correction (+20 °C) :</b>	env. 15 – 20 mn.
<b>Jointoiement (+20 °C) :</b>	après séchage suffisant env. après 24 heures
<b>Résistance à la traction :</b>	après 28 jours env. >1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Marquage selon GHS/CLP :</b>	aucun
<b>Marquage selon GGVSEB/ADR :</b>	aucun
<b>Conditionnement :</b>	seau de 14 kg net
<b>Stockage :</b>	à l'abri du gel env. 12 mois en endroits secs 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.

