

Tous les produits ARDEX sous forme de poudre durcissent par hydratation et séchage. La température ambiante ainsi que celle du support influencent le durcissement de ces produits. Des températures élevées raccourcissent le temps de prise, les températures basses le prolongent.

Ceci est également valable pour

ARDEX WA

Colle époxy

ARDEX WA

Joint époxy

ARDEX FB

Résine coulable

produits, qui durcissent par réaction chimique des deux composants (pâte de base et durcisseur).

ARDEX EP 1000

Primaire époxy bi-composant

ARDEX EP 2000

Résine époxy multifonctionnelle

ARDEX EP 25

Chape époxy

ARDEX EG 8

Joint hybride

Températures inférieures à +10°C : Ne pas appliquer les produits ARDEX P 52, ARDEX WA Colle époxy, ARDEX WA Joint époxy, ARDEX EP 25, ARDEX P 3, ARDEX CA 10 D, ARDEX EG 8, par températures inférieures à +10°C.

Températures avoisinant les +5°C : Lorsqu'on utilise des mortiers pour réaliser des chapes, des couches fines, des mortiers rapides, ainsi que des enduits de ragréage, d'égalisation, de nivellement et de garnissage, et ceci par des températures sur chantier de +5°C, il faut s'attendre à ce que les temps de prise et de séchage soient plus longs que prévus. Bien que par températures basses le temps de prise et de séchage se prolongent, ces temps restent cependant plus courts que pour les chapes normales en ciment, les enduits de ragréage ou colles à carreaux. Par températures hivernales, il est opportun de mélanger la poudre avec de l'eau tiède afin d'éviter que la température du mortier ne descende pas en dessous de +10°C. Il est certain qu'un support froid ralentit considérablement le séchage de la surface traitée. Au cas où les températures ambiantes ou du support descendent en-dessous de +5°C, il faut interrompre les travaux.

Ceci est valable pour les produits suivants :

ARDEX A 35

Ciment à prise rapide

ARDEX A 35 MIX

Mortier rapide

ARDEX A 37

Chape en ciment

ARDEX A 38

Liant pour chape –
Recouvrable après 4 heures

ARDEX A 38 MIX

Chape recouvrable après 4 heures

ARDEX DS

Colle spéciale

ARDEX DS 30

Dalle de désolidarisation

ARDEX FIX

Enduit de ragréage «éclair»

ARDEX A 45

Produit de garnissage

ARDEX K 55

Enduit de ragréage flexible

ARDEX BU 1K-S

Revêtement bitumineux épais,
monocomposant

ARDEX BU 2K

Revêtement bitumineux épais,
bi-composant

ARDEX BU 2K-P

Revêtement bitumineux épais,
bi-composant avec adjonction de
polystyrène

ARDEX BU-P

Primaire bitumineux

ARDEX BM-P

Primaire pour bande
autocollante, à froid

ARDEX CA 20 P

Colle d'assemblage SMP

ARDEX P 4

Primaire polyvalent,
rapide pour l'intérieur et l'extérieur

ARDEX W 820

SUPERFINISH

Enduit de ragréage pour murs,
projetable

ARDEX S 27/S 27W

Mortier-colle MICROTEC
pour pierres naturelles

ARDEX S 28/S 28W

Mortier-colle MICROTEC
pour pierres naturelles, sol

ARDEX S 20

Mortier-colle pour lit moyen et épais

Températures inférieures à +5°C :

Par des températures inférieures à +5°C et sur chantiers non-chauffés, il faut renoncer à exécuter des travaux de réalisation de chapes, de ragréage et de collage. Les silicones également ne doivent pas être appliquées par de telles températures.

Produits sensibles au gel :

ARDEX D22

Colle en dispersion pour
carreaux

ARDEX S 1-K

Enduit d'étanchéité

ARDEX 8

Dispersion d'acrylate

ARDEX E 90

Amélioration aux résines

ARDEX EP 1000

Primaire époxy bi-composant

ARDEX P 51

Primaire d'adhérence
et de fond en dispersion

ARDEX P 52

Primaire de fond
concentré

ARDEX P 82

Primaire aux résines
synthétiques

ARDEX P 3

Primaire multi-fonctions,
anti-goutte

ARDEX P 4

Primaire polyvalent, rapide pour
l'intérieur et l'extérieur

ARDEX E 25

Résine synthétique
en dispersion

ARDEX E 100

Dispersion de Witten pour
la construction

ARDEX BU 1K-S

Revêtement bitumineux épais,
monocomposant

ARDEX BU 2K

Revêtement bitumineux épais,
bi-composant

ARDEX BU 2K-P

Revêtement bitumineux épais,
bi-composant avec adjonction
de polystyrène

ARDEX BU-P

Primaire bitumineux

ARDEX BM-P

Primaire pour bande autocollante, à froid

ARDEX EG 8

Joint hybride

ARDEX SG

Agent de lissage pour silicones

ARDEX PREMIUM AF 2100

Colle spéciale pour revêtements souples

ARDEX PREMIUM AF 2200

Colle universelle

ARDEX PREMIUM AF 2270

Colle universelle, conductrice

ARDEX PREMIUM AF 260

Colle pour revêtements textiles et
linoléum

ARDEX PREMIUM AF 600

Colle contact humide, sans solvant

ARDEX AF 601

Activateur de colle

ARDEX AF 900

Fixateur pour dalles plombantes amovibles

ARDEX PREMIUM AF 2800

Fixation universelle

ARDEX PREMIUM AF 2510

Colle polyuréthane, bi-composante

ARDEX PREMIUM AF 2420

Colle SMP à parquet

ARDEX CA 10 D

Colle pour la construction et
l'assemblage

ARDEX CA 20 P

Colle d'assemblage SMP

PANDOMO® PR

Primaire et pont d'adhérence

PANDOMO® CC

Colorant concentré

Il est conseillé d'incorporer des plaques isolantes dans les emballages de carton pour protéger les produits du gel pendant le transport. Les emballages de ces produits portent la mention «à mettre à l'abri du gel», et doivent être stockés dans les locaux protégés du gel.