

Alle pulverförmigen Produkte des ARDEX-Lieferprogramms erhärten durch Hydratation und Trocknen. Die Verfestigung dieser Erzeugnisse wird durch die Temperatur der Umgebung und des Untergrundes beeinflusst, wobei hohe Temperaturen die Abbindung beschleunigen und niedrige sie verzögern.

Dies gilt auch für folgende Produkte, die sich durch chemische Reaktionen der beiden Komponenten Stamppaste und Härter verfestigen:

ARDEX EP 25

Epoiestrich

ARDEX EP 2000

Multifunktionales Epoxidharz

ARDEX FB

Gießharz

ARDEX WA

Epoxikleber

ARDEX WA

Epoxifuge

ARDEX RG 12 1-6

Feine Epoxifuge

Temperaturen unter +10 °C: Bei Temperaturen unter +10 °C sollen die Produkte ARDEX P 52, ARDEX WA Epoxikleber, ARDEX WA Epoxifuge, ARDEX EP 25, ARDEX CA 10 D, ARDEX RG 12 1-6, nicht verarbeitet werden.

Temperaturen um +5 °C: Bei Baustellen-Temperaturen um +5 °C muss bei der Verarbeitung von Estrich-, Dünnbett- und Schnellmörteln sowie Spachtel-, Ausgleichs-, Nivellier- und Füllmassen mit verlängerten Abbinde- und Trocknungszeiten gerechnet werden. Bei niedrigen Temperaturen verlängern sich zwar auch die Abbinde- und Trocknungszeiten, jedoch bleiben diese wesentlich kürzer als bei normalen Zementestrichen, Spachtelmassen oder Fliesenklebern. Es ist zweckmäßig, bei winterlichen Temperaturen zum Anrühren des Pulvers erwärmtes Wasser zu verwenden, damit die Mörteltemperatur möglichst nicht weniger als +10 °C beträgt. In jedem Fall verzögert ein kalter Untergrund die Trocknung der Fläche erheblich. Sinken Temperaturen der Umgebung oder des Untergrundes unter +5 °C, sollten die Arbeiten eingestellt werden.

Dies gilt für folgende Produkte:

ARDEX A 18

Haftschlämme

ARDEX A 28

Schnellestrich-Bindemittel

ARDEX A 35

Schnellzement

ARDEX A 35 MIX

Schnellmörtel

ARDEX A 38

4 Stunden-Estrichbindemittel

ARDEX A 38 MIX

4 Stunden-Estrich

ARDEX A 58

Schwundarmer

Schelestrichzement

ARDEX A 60

Hochbelastbarer

Schelestrichzement

ARDEX K 15 DR

Glätt- und Nivelliermasse

ARDEX FIX

Blitzspachtel

ARDEX A 45/A 45 M

Standfeste Füllmasse

ARDEX K 55

Schnellspachtelmasse

ARDEX K 33

Universalspachtelmasse

ARDEX K 60

Latexkomponente

ARDEX A 46

Standfester Außenspachtel

ARDEX FA 20

Faserarmierte Bodenspachtelmasse

ARDEX R 1

Renovierungsspachtel

ARDEX R 4 RAPID

Universal-Schnellspachtel

ARDEX RG Cleaner

Epoxi Reiniger

ARDEX N 23 / N 23 W

MICROTEC Naturstein- und Fliesenkleber

ARDEX S 28 NEU

MICROTEC Großformatkleber

ARDEX N 25

Flexibler Mittel- und Dickbettmörtel

ARDEX X 32

Flexibler Verlegemörtel

Temperaturen unter +5 °C: Bei Temperaturen unter +5 °C können auf unbeheizten Baustellen keine Estrich-, Spachtel- und Fliesenarbeiten mehr durchgeführt werden. Auch Silicone sollen in diesem Temperaturbereich nicht mehr verarbeitet werden.

Frostempfindliche Produkte:**ARDEX E 100**

Wittener Baudispersion

ARDEX BM-P

KSK Primer

ARDEX P 4

Schnelle Multifunktionsgrundierung, außen und innen

ARDEX P 51

Haft- und Grundierdispersion

ARDEX P 52

Grundierkonzentrat

ARDEX P 82

Kunstharz-Voranstrich

ARDEX PU 5

Schnellreparaturharz

ARDEX P10 SR

2-K Schnellreparaturharz

ARDEX PU 30

1K-PU Grundierung

ARDEX E 25

Kunstharzdispersion

ARDEX S1-K

Dichtmasse

ARDEX 8

Acrylatdispersion

ARDEX E 90

Kunstharzvergütung

ARDEX DF 710

Flächenspachtel

ARDEX DF 730

Leichtspachtel

ARDEX DF 750

Rollspachtel

ARDEX D 22

Dispersions-Fliesenkleber

ARDEX SG

Glättmittel für Silicon

ARDEX CA 10 D

Konstruktions- und Montagekleber

ARDEX CA 20 P

SMP-Montagekleber

ARDEX AF 2224

Universalkleber

ARDEX AF 2270

Universalkleber, leitfähig

ARDEX AF 130

Objektkleber für elastische Beläge

ARDEX AF 140

Faserarmierter Kleber für PVC-Designbeläge

ARDEX AF 155

Spezialkleber für elastische Beläge

ARDEX AF 185

Rollkleber für Designbeläge

ARDEX AF 785

Linokleber

ARDEX AF 230

Schneller Teppichkleber

ARDEX AF 270

Teppich- und Linokleber

ARDEX AF 290

Hochscherfester Teppichkleber

ARDEX AF 460

Fertigparkettkleber

ARDEX AF 480

Festelastischer Parkettkleber

ARDEX AF 495

2-K PU Kleber

ARDEX AF 620

Lösemittelfreier Kontaktkleber

ARDEX AF 660

Kontaktkleber

ARDEX AF 800

Universalfixierung

ARDEX AF 824

Leitfähigkeitszusatz

ARDEX AF 825

Fixierung für SL-Fliesen

ARDEX AF 900

Fixierung für SL-Fliesen

PANDOMO® CC

Farbkonzentrate

PANDOMO® PR

Voranstrich und Haftbrücke

Auf Transportwegen können Verpackungen aus Karton mit eingelegten Isolierplatten für einen begrenzten Zeitraum vor Frosteinwirkungen schützen. Die Gebinde dieser Erzeugnisse werden durch den Aufdruck „Vor Frost schützen“ gekennzeichnet. Sie müssen in frostsicheren Räumen gelagert werden.