



Fliesenverlegung

Fliesenkleber / Fugenmörtel / Fugendichtstoffe

Fliesenkleber von ARDEX: Top-Ergebnisse in Bestzeit

Fliesenkleber ist nicht gleich Fliesenkleber. Denn je nach Baustelle gibt es unterschiedliche Anforderungen an die Fliesenverlegung. ARDEX bietet intelligente und wirtschaftliche Systemlösungen für alle Bereiche rund um die Fliese: von der Grundierung über Bodenausgleich und Fliesenkleber bis hin zum Fugenmörtel. Für Küche, Bad und Wellnessbereiche. Für innen und außen. Für gewerbliche und private Objekte.



Website
Fliesenverlegung



Zum
Aufbauberater



Außendienst
kontaktieren

Fliesenverlegung				
Produktname	ARDEX X6	ARDEX X7G FLEX	ARDEX X7G PLUS	ARDEX X7G S
Kurzbeschreibung	Flexkleber	Flexmörtel	Hochergiebiger Flexmörtel	Flexkleber, schnell
Auslobungen	 	  	  	 
Einsatzbereich	Für innen und außen, Wand und Boden Wasserfest Frostbeständig Flexibel Hohe Standfestigkeit Leichte Verarbeitbarkeit Lange Verarbeitungszeit Ansetzen und Verlegen von: – Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug – Naturwerksteinplatten (feuchtigkeitsunempfindlich) Ansetzen von: – geeigneten Bauplatten, z. B. Gipskarton – Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfasern – Fliesenelementen (Hartschaumdämmplatten mit beidseitiger Mörtelkaschierung) Kleben von: – Decken-, Sicht- und Schallschutzplatten Dünnbettmörtel nach EN 12004 C2/TE	Für innen und außen, Wand und Boden Wasserfest Frostbeständig Flexibel Ansetzen und Verlegen von: – Fliesen aus Steingut, Steinzeug – Mosaik aus Glas und Porzellan – Betonwerksteinplatten und Naturwerksteinplatten, ausgenommen Marmor – Feinsteinzeugfliesen im Innenbereich Ansetzen von: – geeigneten Bauplatten, z. B. Gipskarton – Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfasern – Fliesenelementen (Hartschaumdämmplatten mit beidseitiger Mörtelkaschierung) Plattierungen auf Heizestrichen. Fliesenverlegungen in Schwimmbecken. Kleben von Decken-Sicht- und Schallschutzplatten. ARDEX X7G FLEX, angemischt mit ARDEX E 90 Kunstharzvergütung: – Herstellen eines hoch verformbaren, wasserabweisenden Kleberbettes – Verlegen von Feinsteinzeugfliesen auf Balkonen und Terrassen – Ansetzen von keramischen Bekleidungen an Fassaden – Ansetzen und Verlegen von Fliesen auf noch schwindenden Untergründen aus Beton und Mauerwerk (mindestens 3 Monate alt) – Verlegung auf vorhandenen Fliesen- und Plattenbelägen Dünnbettmörtel nach EN 12004 C2/TE S1	Für innen und außen, Wand und Boden Flexibel Wasserfest Frostbeständig Verlegen von Feinsteinzeugfliesen im Innenbereich Leicht und geschmeidig zu verarbeiten Hohe Ergiebigkeit Hohe Standfestigkeit Lange Verarbeitungszeit Breites Anwendungsspektrum Ansetzen und Verlegen von: – keramischen Belägen – Betonwerkstein- und feuchtigkeitsunempfindlichen Naturwerksteinplatten – Fliesen aus Steingut und Steinzeug – Mosaik aus Glas und Porzellan – Betonwerksteinplatten und Naturwerksteinplatten, ausgenommen Marmor – Feinsteinzeugfliesen im Innenbereich Ansetzen von: – geeigneten Bauplatten, z. B. Gipskarton – Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfasern – Fliesenelementen (Hartschaumdämmplatten mit beidseitiger Mörtelkaschierung) Ansetzen und Verlegen von: – Fliesen auf allen geeigneten Untergründen wie z.B. Beton, Zementestrich, Calciumsulfatestrich, Gussasphaltestrich, Putz, Mauerwerk u. ä. Plattierungen auf Heizestrichen Fliesenverlegungen in Schwimmbecken. Kleben von Decken-Sicht- und Schallschutzplatten. Dünnbettmörtel nach EN 12004 C2/TE S1	Für innen und außen, Wand und Boden Schnellabbindender Kleber zum Ansetzen und Verlegen von Fliesen aus Steinzeug und Feinsteinzeug, Beton- und Naturwerksteinplatten, sowie geeigneten Dämm- und Bauplatten. Erfüllt die C2-Anforderungen nach EN 12004 Erfüllt die Klassifizierung F Bereits nach 2 Stunden begehbare und verfügbare Leichte Verarbeitung Einsatzbereich Herstellen eines flexiblen Kleberbettes. Für Verlegearbeiten die einen schnellen Festigkeitsaufbau erfordern. Ansetzen und Verlegen von: – Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug – Betonwerksteinplatten – Feuchtigkeitsunempfindliche Naturwerksteinplatten Ansetzen von: – geeigneten Bauplatten, z. B. Gipskarton – Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfasern – Fliesenelementen (Hartschaumdämmplatten mit beidseitiger Mörtelkaschierung) Plattierungen auf Heizestrichen. Normen, Prüfzeugnisse Dünnbettmörtel nach EN 12004 C2/FT
Technische Daten	Anmischverhältnis: 1 RT Wasser : 2 ¼ RT Pulver Schüttgewicht: ca. 1,4 kg/l Frischgewicht: ca. 1,7 kg/l Materialbedarf: siehe Datenblatt Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 3 Std. Einlegezeit (EN 1346): ca. 30 min. Korrigierzeit: ca. 15 Min. Begehrbarkeit (+20°C): nach ca. 24 Std., danach Fugen auf dem Boden möglich Fugen an der Wand (+20°C): nach ca. 8 Std. Brandverhalten: Klasse E Fußbodenheizungseignung: ja Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.	Anmischverhältnis: ca. 8,25 l Wasser : 25 kg Pulver Schüttgewicht: ca. 1,3 kg/l Frischgewicht: ca. 1,6 kg/l Materialbedarf: siehe Datenblatt Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 5 Std. Einlegezeit (EN 1346): ca. 30 Min. Korrigierzeit: ca. 15 – 20 Min. Begehrbarkeit / Verfügbarekeit (+20°C): ca. 24 Std.; danach Fugen auf dem Boden möglich Fugen an der Wand (+20°C): nach ca. 8 Std. Brandverhalten: Klasse A1 Fußbodenheizungseignung: ja Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.	Anmischverhältnis: ca. 10,5 l Wasser : 25 kg Pulver Schüttgewicht: ca. 1,3 kg/l Frischgewicht: ca. 1,4 kg/l Materialbedarf: siehe Datenblatt Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 5 Std. Einlegezeit: ca. 30 Min. Korrigierzeit: 15 – 20 Min. Begehrbarkeit (+20°C): ca. 24 Std., danach Fugen auf dem Boden möglich Fugen an der Wand (+20°C): nach ca. 8 Std. Brandverhalten: Klasse A1 Fußbodenheizungseignung: ja Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.	Anmischverhältnis: ca. 6,25 l Wasser. 25kg Pulver Schüttgewicht: ca. 1,3 kg/l Frischgewicht: ca. 1,7kg/l Materialbedarf: siehe Datenblatt Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 30 Minuten Einlegezeit (EN 1346): ca. 15 – 20 Minuten (gemessen an frischem Mörtel) Korrigierzeit: ca. 10 – 15 Min. Begehrbarkeit (+20°C): nach ca. 2 Std. danach Fugen möglich Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.
Gebindegrößen EAN / Artikelnummer Palettenbeladung	25 kg 40 24705 24755 9 40 Papiersack	25 kg 40 24705 54101 5 40 Sack	Papiersack 40 24705 54109 1 40 Sack 15 kg 40 24705 41116 5 60 Papiersack 5 kg 40 24705 54108 4 gepackt zu 4 Stück 192 Beutel	25 kg 40 24705 37143 8 40 Papiersack

Systemübersicht Fliesenkleber



Untergründe innen Wandflächen

Beton	•	•	•	•	•	•			•
Zement-Mörtelgruppe III	•	•	•	•	•	•			•
Kalk-Zementputz Mörtelgruppe II	•	•	•	•	•	•			•
Gipsputz / Gipswandbauplatten	P51	P51	P51	P51	P51	P51			P51
Gipskarton	•	•	•	•	•	•			•
Leichtbeton / Porenbeton	•	•	•	•	•	•			•
vorhandener Fliesenbelag	P4READY/ P82	P4READY/ P82	•	P4READY/ P82	P4READY/ P82	•			•
Holzspanplatten	P82	P82	P82	P82	P82	P82			P82

Untergründe innen Bodenflächen

Beton	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zementestrich	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Magnesit- und Steinholz-estrich	P82	P82	P82	P82	P82	P82	P82	P82	P82
Gussasphaltestriche, abgesandet	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AS, schlecht abgesandet	P82	P82	P82	P82	P82	P82	P82	P82	P82
Calciumsulfat-Fließestrich, geschliffen	P51	P51	P51	P51	P51	P51	P51	P51	P51
Calciumsulfatestrich, vergütet	P51	P51	P51	P51	P51	P51	P51	P51	P51
ARDEX A 35-Schnellzement	•	•	•	•	•	•	•	•	•
vorhandener Fliesenbelag	P4READY / P82	P4READY / P82	•	P4READY / P82	P4READY / P82	•	•	P4READY / P82	•
Terrazzo	P4READY / P82	P4READY / P82	•	P4READY / P82	P4READY / P82	P4READY / P82	P4READY/ P82	P4READY / P82	P4READY / P82
Holzspanplatten							P82		

Untergründe außen Wandflächen

Beton	•	•	•	•	•	•			•
Zementputz	•	•	•	•	•	•			•
Kalk-Zementputz	•	•	•	•	•	•			•

Untergründe außen Bodenflächen

Beton	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zementestrich	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ARDEX A 38 4-Stunden Estrichbindemittel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
vorhandener Fliesenbelag		P4READY/EP 2000	•		P4READY/ EP 2000	P4READY/ EP 2000	P4READY/ EP 2000	P4READY/ EP 2000	P4READY/ EP 2000

• einsetzbar **P51** (Vorstrich mit ARDEX P51 Haft- und Grundierdispersion notwendig)



Untergründe innen Bodenflächen

•				•	•
•				•	•
•				•	•
P51				P51	•
•					•
•				P51	•
P4READY/ P82				P4READY/ P82	•
P82					•

Untergründe außen Bodenflächen

•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
P82	P82	P82	P82	P82	•
•	•	•	•	•	•
P82	P82	P82	P82	P82	•
P51	P51	P51	P51	P51	•
P51	P51	P51	P51	P51	•
•	•	•	•	•	•
P4READY/ P82	P4READY/ P82	•	P4READY/ P82	P4READY/ P82	•
P4READY/ P82	P4READY/ P82	P4READY/ P82	P4READY/ P82	P4READY/ P82	•
P82	P82	P82			•

Untergründe außen Wandflächen

		•		•	
		•		•	
		•		•	

Untergründe außen Bodenflächen

		•	•	•	•
		•	•	•	•
		•	•	•	•
		•	P4READY/ EP 2000	P4READY/ EP 2000	•

P82 (Vorstrich mit ARDEX P82 Kunstharz-Vorstrich notwendig) **P4** (Vorstrich mit ARDEX P4 Schnelle Multifunktionsgrundierung notwendig)

Fliesenverlegung																																				
Produktname	ARDEX X 77				ARDEX X80S		ARDEX X90		ARDEX DITRA FBM		ARDEX N23W NEU		ARDEX S28																							
Kurzbeschreibung	MICROTEC Flexkleber				MICROTEC Multikleber, schnell		MICROTEC3 Flexkleber		Fließbettmörtel		MICROTEC Naturstein- und Fliesenkleber		MICROTEC Großformatkleber																							
Auslobungen																																				
Einsatzbereich	Für innen und außen, Wand und Boden Auf Zement-Basis Wasserfest Frostbeständig Flexibel Hohe Ergiebigkeit Leichte Verarbeitung Sicherheit durch Faserverstärkung – Scherspannungen werden kompensiert – Haftfestigkeiten werden verbessert – Verformungskräfte werden reduziert Herstellen eines flexiblen Kleberbettes. Ansetzen und Verlegen von: – Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, Mosaik aus Glas und Porzellan, Betonwerksteinplatten, feuchtigkeitsunempfindliche Naturwerksteinplatten Ansetzen von: – geeigneten Bauplatten, z.B. Gipskarton, Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfasern, Fliesenelementen (Hartschaum-Dämmplatten mit beidseitiger Mörtelkaschierung) Ansetzen und Verlegen von Fliesen in Schwimmbecken. Ansetzen von keramischen Bekleidungen an Fassaden. Ansetzen und Verlegen von Fliesen auf noch schwindenden Untergründen aus Beton und Mauerwerk (mindestens 3 Monate alt). Plattierungen auf Heizstrichen. Dünnbettmörtel nach EN 12004 C2/TE/S1 ARDEX X 77 angemischt mit ARDEX E 90 Kunstharzvergütung zum Herstellen eines Spezialklebers mit hoher Verformbarkeit (S2 nach EN 12002) und wasserabweisenden Eigenschaften.				Für innen und außen, Boden Auf Zement-Basis Für die vollsatte Einbettung von keramischen Bodenfliesen. Wasserfest Frostbeständig Flexibel Hohe Ergiebigkeit Leichte Verarbeitung Sicherheit durch Faserverstärkung – Scherspannungen werden kompensiert – Haftfestigkeiten werden verbessert – Verformungskräfte werden reduziert Herstellen eines flexiblen Kleberbettes mit weicher, softiger Mörtelkonsistenz, die eine vollsatte Einbettung im Floating-Verfahren ermöglicht. Verlegen von: – Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug – Mosaik aus Glas und Porzellan – Betonwerksteinplatten – feuchtigkeitsunempfindliche Naturwerksteinplatten Verlegen von Fliesen und Platten: – auf Balkonen und Terrassen – in Schwimmbecken – auf Heizstrichen – in hochbelastbaren Industrie- und Gewerbebereichen Verlegen von Fliesen auf noch schwindenen Untergründen aus Beton (mindestens 3 Monate alt). Dünnbettmörtel nach EN 12004 C2/E/S1 ARDEX X 78 angemischt mit ARDEX E 90 Kunstharzvergütung zum Herstellen eines Spezialklebers mit hoher Verformbarkeit (S2 nach EN 12002) und wasserabweisenden Eigenschaften.				Für innen und außen, Wand und Boden Dünn- und Mittelbettkleber mit langer Verarbeitungszeit und variabler Konsistenzeneinstellung für Wand- und Bodenapplikation. Mit ARDEX MICROTEC-Technologie für hohe Verlegesicherheit unter realen Baustellenbedingungen. – breites Einsatzspektrum dank variabler Wasserzugabe – Kleberbettdicken bis 15 mm – hohe Ergiebigkeit, lange Einlegezeit – besonders geeignet zum Verlegen großformatiger Fliesen und Platten – Verlegen von und auf ARDEX Flexbone Mit ARDEX MICROTEC-Technologie – Scheerspannungen werden kompensiert – Haftfestigkeiten werden verbessert – Verformungskräfte werden reduziert Ansetzen und Verlegen von: – Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, Klinker und Spaltplatten, Mosaik aus Glas und Porzellan, Betonwerksteinplatten, feuchtigkeitsunempfindlichem Naturwerkstein, Cottoplatten, ARDEX Flexbone, Gipskartonplatten, Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfaser, Fliesenbauplatten, Decken-Sicht- und Schallschutzplatten.				Für innen und außen, Wand und Boden Dünn- und Mittelbettkleber mit langer Verarbeitungszeit und variabler Konsistenzeneinstellung für Wand- und Bodenapplikation. Mit ARDEX MICROTEC-Technologie für hohe Verlegesicherheit unter realen Baustellenbedingungen. – breites Einsatzspektrum dank variabler Wasserzugabe – Kleberbettdicken bis 15 mm – hohe Ergiebigkeit, lange Einlegezeit – besonders geeignet zum Verlegen großformatiger Fliesen und Platten – Verlegen von und auf ARDEX Flexbone – Scheerspannungen werden kompensiert – Haftfestigkeiten werden verbessert – Verformungskräfte werden reduziert Ansetzen und Verlegen von: – Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, Klinker und Spaltplatten, Mosaik aus Glas und Porzellan, Betonwerksteinplatten, feuchtigkeitsunempfindlichem Naturwerkstein, Cottoplatten, ARDEX Flexbone, Gipskartonplatten, Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfaser, Fliesenbauplatten, Decken-Sicht- und Schallschutzplatten.				Für innen und außen, Wand und Boden Schneller Flexkleber mit ARDEX MICROTEC-Technologie und variabler Wasserzugabe für schnell begeh-, verfug- und belastbare Verlegung an Wand- und Bodenflächen. – breites Einsatzspektrum dank variabler Wasserzugabe – bis zu 45 Minuten Verarbeitungszeit – bereits nach 90 Minuten begehbar / verfugbar – Kleberbettdicken bis 15 mm Verlegen von und auf ARDEX Flexbone Mit ARDEX MICROTEC-Technologie – Scheerspannungen werden kompensiert – Haftfestigkeiten werden verbessert – Verformungskräfte werden reduziert Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, Klinker und Spaltplatten, Mosaik aus Glas und Porzellan, Betonwerksteinplatten, feuchtigkeitsunempfindlichem Naturwerkstein, Cottoplatten, ARDEX Flexbone, Gipskartonplatten, Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfaser, Fliesenbauplatten, Decken-Sicht- und Schallschutzplatten.				Für innen und außen, Wand und Boden Schnelle Abbindung auch bei tiefen Temperaturen Höchste Frost-Tau-Wechsel Beständigkeit Schlagregenfest nach 2 Stunden Lange Verarbeitungszeit auch bei hohen Temperaturen Begehbar nach ca. 3 Stunden Vollsatte Einbettung ohne Fließbettverhalten Variable Konsistenzeneinstellung Herstellen eines flexiblen Kleberbettes. Ansetzen und Verlegen von – Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, Mosaik aus Glas und Porzellan, Betonwerksteinplatten, Feuchtigkeitsunempfindliche Naturwerksteinplatten Ansetzen von – geeigneten Bauplatten, z. B. Gipskarton, Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfasern, Fliesenelementen (Hartschaum-Dämmplatten mit beidseitiger Mörtelkaschierung) Ansetzen und Verlegen von Fliesen in Schwimmbecken. Ansetzen von keramischen Bekleidungen an Fassaden. Ansetzen und Verlegen von Fliesen auf noch schwindenden Untergründen aus Beton und Mauerwerk (mindestens 3 Monate alt). Plattierungen auf Heizstrichen. Dünnbettmörtel nach EN 12004 C2/FTE/S1 ARDEX X 90 angemischt mit ARDEX E 90 Kunstharzvergütung zum Herstellen eines Spezialklebers mit hoher Verformbarkeit (S2 nach EN 12002) und wasserabweisenden Eigenschaften.				Für innen und außen, Boden Spezieller Fließbettkleber für die Anwendung im System mit Schlüter®-DITRA. Flexibel Wasserfest Ausgezeichnete Verbundhaftung Lange Verarbeitungszeit Variable Konsistenzeneinstellung Vollsatte Einbettung von Fliesen und Platten im Floating-Verfahren. Verlegen von Fliesen und Platten auf der DITRA-Matte. Verklebung der DITRA-Matte auf geeigneten Untergründen. Verlegen von Fliesen aus Steinzeug- und Feinsteinzeug, Mosaik, Betonwerksteinplatten und feuchtigkeitsunempfindlichen Naturwerksteinplatten: – im Innen- und Außenbereich – auf Balkonen und Terrassen – in Schwimmbecken – auf Heizstrichen Dünnbettmörtel nach EN 12004 C2/E S1				Für innen, Wand und Boden Verfärbungs-, ausblühungs- und verformungsfreie Verlegung von Naturstein- und Naturwerksteinplatten, Betonwerkstein und Cottoplatten im Dünn- und Mittelbettverfahren. Mit ARDEX MICROTEC-Technologie für hohe Verlegesicherheit. Für alle Arten von Naturstein Kleberbettdicken von 2 – 15 mm Schnelle Trocknung durch ARDURAPID®-Effekt Hervorragende Verbundfestigkeit Sicherheit durch Faserverstärkung Verfärbungs- und ausblühungsfreie Verlegung von: – Naturstein- und Naturwerksteinplatten, Betonwerkstein und Cottoplatten – hellen, durchscheinenden Marmorplatten und anderen Natursteinplatten mit durchscheinendem Charakter – Mosaik aus Glas und Porzellan – Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug – Klinker- und Spaltplatten				Für innen, Boden und Wand Ansetzen und Verlegen von Fliesen aus Steinzeug und Feinsteinzeug. Verfärbungs- und verformungsfreie Verlegung von Natursteinfliesen, Naturstein-, Betonwerkstein- und Cottoplatten. Mit ARDURAPID®-Effekt Mörteldicken von 2 – 15mm Nach 4 Stunden begehbar Schnelle Trocknung Leichte Verarbeitung Verfärbungs- und verformungsfreie Verlegung von Natursteinfliesen und Natursteinplatten aus: – Marmor – Jura-Marmor – Granit – Quarzit u. ä. – Cottoplatten Verlegen von Fliesen aus – Steinzeug und Feinsteinzeug Verlegen von großformatigen Fliesen und Platten auf Calciumsulfat-Fließestrichen und anderen feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen in Verbindung mit ARDEX P 51 im Mischungsverhältnis 1:3 Ansetzen großformatiger dünner Fliesen auf feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen im Wandbereich. Entspricht EN 12004 C2/FTE S1			
Technische Daten	Anmischverhältnis: ca. 1 l Wasser : 25 kg Pulver Schüttgewicht: ca. 1,0 kg/l Frischgewicht: ca. 1,5 kg/l Materialbedarf: siehe Datenblatt Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 3 Std. Einlegezeit: ca. 60 Min. Korrigierzeit: ca. 15 Min. Begebarkeit (+20°C): nach 24 Std., danach Fugen möglich Brandverhalten: Klasse E Fußbodenheizungseignung: ja Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.				Anmischverhältnis: ca. 9 l Wasser : 25 kg Pulver Schüttgewicht: ca. 1,2 kg/l Frischgewicht: ca. 1,6 kg/l Materialbedarf: siehe Datenblatt Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 4 Std. Einlegezeit: ca. 60 Min. (gemessen an frischem Mörtel) Korrigierzeit: ca. 30 Min. Begebarkeit (+20°C): nach ca. 24 Std, danach Fugen möglich Brandverhalten: Klasse E Fußbodenheizungseignung: ja Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.				Anmischverhältnis: 9,5 – 11 l Wasser : 25 kg Pulver Schüttgewicht: ca. 1,1 kg/l Frischgewicht des Mörtels: ca. 1,5 kg/l Materialbedarf: siehe Datenblatt Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 3 Std. Einlegezeit: bis zu 50 Min. Korrigierzeit: ca. 15 – 30 Min. Begebarkeit (+20°C): nach ca. 1 Tag, danach Fugen möglich Fugen an der Wand (+20°C): nach ca. 8 Std. Fußbodenheizungseignung: ja Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.				Materialbedarf: siehe Datenblatt Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 3 Std. Einlegezeit: bis zu 50 Min. (gemessen an frischem Mörtel) Korrigierzeit: ca. 15 – 30 Min. Begebarkeit (+20°C): nach ca. 1 Tag, danach Fugen möglich Fugen an der Wand (+20°C): nach ca. 8 Std. Fußbodenheizungseignung: ja Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.				Anmischverhältnis: 5,1 – 5,7 l Wasser : 15 kg Pulver Schüttgewicht: ca. 1,1 kg/l Frischgewicht des Mörtels: ca. 1,5 kg/l Materialbedarf: siehe Datenblatt Verarbeitungszeit (+20°C): 30 – 45 Min. Einlegezeit: ca. 30 Min. Korrigierzeit: 15 – 20 Min. Begebarkeit (+20°C): nach ca. 90 Min., danach Fugen möglich Fugen an der Wand (+20°C): nach ca. 60 Min. Fußbodenheizungseignung: ja Lagerung: In trockenen Räumen ca. 6 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.				Anmischverhältnis: ca. 8,5 l Wasser : 25 kg Pulver Schüttgewicht: ca. 1,1 kg/l Frischgewicht des Mörtels: ca. 1,6 kg/l Materialbedarf: Siehe Datenblatt Verarbeitungszeit (20°C): ca. 60 Min. Einlegezeit: ca. 30 Min. Korrigierzeit: ca. 15 – 20 Min. Begebarkeit (+20°C): nach ca. 3 Std. danach Fugen möglich Fugen an Wand: nach ca. 2 Std. Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.				Anmischverhältnis: ca. 6,5–7,5 l Wasser : 25 kg Pulver Schüttgewicht: ca. 1,3 kg/l Frischgewicht: ca. 1,7 kg/l Materialbedarf: siehe Datenblatt Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 3 Std. Einlegezeit: ca. 30 Min. Korrigierzeit: für Steinzeugfliesen ca. 30 Min. Begebarkeit (+20°C): Fugen nach ca. 6 Std. möglich Brandverhalten: Klasse E Fußbodenheizungseignung: ja Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.				Anmischverhältnis: 6,75 – 7,25 l Wasser : 25 kg Pulver Schüttgewicht: ca. 1,2 kg/l Frischgewicht des Mörtels: ca. 1,4 kg/l Materialbedarf: siehe Datenblatt Verarbeitungszeit (+20°C): 45 – 60Min. Einlegezeit: ca. 30 Min. Korrigierzeit: ca. 15 – 20 Min. Begebarkeit (+20°C): nach 4 - 6 Stunden Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.				Anmischverhältnis: ca. 6,75 l Wasser : 25 kg Pulver Frischgewicht: Ca. 1,4 kg/l Materialbedarf: siehe Datenblatt Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 75 Min. Einlegezeit: ca. 30 Min. Korrigierzeit: ca. 20 Min. Begebarkeit (+20°C): nach ca. 4 Std. Fußbodenheizungseignung: ja Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.			
Gebindegrößen EAN / Artikelnummer Palettenbeladung	25 kg 40 24705 54060 5 40 Papiersack				25 kg 40 24705 54065 0 40 Papiersack				25 kg 40 24705 42152 2 40 Papiersack				15kg 40 24705 46118 4 64 Papiersack				15 kg 40 24705 42151 5 64 Papiersack				25 kg 40 24705 24261 5 40 Papiersack				25 kg 40 24705 54205 0 40 Sack				25 kg 40 24705 43874 2 40 Papiersack				25 kg 40 24705 19164 7 40 Papiersack			

Fliesenverlegung						
Produktname	ARDEX X30		ARDEX X32		ARDEX AR 300	
Kurzbeschreibung	Verlegemörtel		Flexibler Verlegemörtel		Multimörtel	
Auslobungen						
Einsatzbereich	Für innen und außen, Wand und Boden Zur Verlegung von feuchtigkeits-unempfindlichen Natur- und Betonwerksteinplatten. Setzen von Treppenstufen und Verlegen von dickschichtigen Natursteinplatten und unkalibrierten Belägen. Mörteldicken von 5 – 30mm Nach 3 Stunden begehbar/verfugbar Leichte Verarbeitung Verlegen von feuchtigkeitsunempfindlichen Natur- und Betonwerksteinplatten Verlegen von dickschichtigen Natursteinplatten, unkalibrierten Belägen wie z.B. Quarzite und Porphyrlplatten und anderen Polygonalbelägen Setzen von Treppenstufen Normen, Prüfzeugnisse Entspricht EN 12004 C2/E	Für innen und außen, Wand und Boden Verfärbungs- und ausblühungs-freie Verlegung von Naturwerksteinplatten, Natursteinfliesen, Betonwerksteinplatten und Cottoplatten. Verlegen von Fliesen aus Steinzeug und Feinsteinzeug. Nach 3 Stunden begehbar/verfugbar Mörteldicken von 3 bis 30 mm Wasserabweisend und witterungsstabil Schnell trocknend Leichte Verarbeitung Hohe Ergiebigkeit Zur Verlegung im Dünn-, Mittel- und Dickbettverfahren Verfärbungs- und ausblühungs-freie Verlegung von: – Natursteinfliesen und Naturwerksteinplatten aus Marmor, Jura-Marmor, Granit, Quarzit u.ä. – Cottoplatten – Betonwerksteinplatten – Verlegen von Fliesen aus Steinzeug und Feinsteinzeug Ausgleichen von Wand- und Bodenflächen vor Ausführung von Verlegearbeiten. Plattierungen auf Heizestrichen. Dünnbettmörtel nach EN 12004 C2/FTE S1	Für innen und außen Kunstharzvergütung zur Herstellung von Spezialklebern mit hoher Verformbarkeit und wasserabweisenden Eigenschaften. In Kombination mit: ARDEX X7G FLEX, ARDEX X77, ARDEX X77W, ARDEX X78, ARDEX X80, ARDEX X80S, ARDEX X90, ARDEX S28, ARDEX N23W NEU.	Für innen und außen, Wand und Boden Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen, Platten, Klinkern, Spaltplatten und Mosaik. Epoxidharz-Klebstoff nach EN 12004 R2 T. Chemikalienbeständig Hochbelastbar Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen, Platten, Klinkern, Spaltplatten und Mosaik bei Beanspruchungen, gegen die zementäre Mörtel nicht ausreichend belastbar oder zu unbeständig sind, z. B. in: – Schlachthöfen, Molkereien, Großküchen, Brauereien, Batterieräumen, Schwimm- und Heilbädern und anderen Bereichen, in denen chemische oder hohe mechanische Belastungen auftreten	Für innen und außen, Wand und Boden Spannungsarm Wasser- und wetterfest Leichte Verarbeitung Filz- und glättbar Einsatzbereich Ansetzen von mineralischen Bauplatten, Gipskartonplatten, Hartschaumdämmplatten mit Mörtelkaschierung u. ä. Ausgleichen, Spachteln und Verputzen von Wand- und Bodenflächen in Schichtdicken von 2 – 30 mm zur Aufnahme von Fliesen- und Plattenbelägen. Füllen von Löchern, Vertiefungen, Schlitzten und Ausbrüchen. Kleben von Plansteinen aus Porenbeton und Kalksandstein in statisch nicht relevanten Bereichen, wie Badewannenund Waschtischabmauerungen, Duschabtrennungen u. ä. Kleben von Fliesen aus Steingut und Steinzeug mit schneller Anfangshaftung und Begehrbarkeit.	Für innen, Wand und Boden Hochleistungsfähiges Verbund-Entkopplungssystem mit hoher Haftscher- und Haftzugfestigkeit. Starke Bewegungen aus kritischen Untergründen sowie hohe dynamische Kräfte von oben werden problemlos abgebaut. Zur sicheren Verlegung hochbelasteter Beläge, Großformate und in Verbindung mit Spachtelmassen. Auch einsetzbar als Verbundabdichtung in Nassräumen. Im Alt- und Neubau, Büro- und Autohäuser, bei Sanierungen und Renovierungen im Wohn- und Gewerbebereich. Geringe Aufbauhöhe von nur 3,0 mm, einfache Verarbeitung und Verlegung – für großformatige Beläge – auf unbeheizten und beheizten Untergründen – auf gerissenen Estrichen – auf Holzuntergründen und Trockenestrichen – auf Hohlraumböden – auf Mischuntergründen – auf Gussasphaltestrichen – auf jungen, noch zu feuchten Zementestrichen – auf jungen, noch zu feuchten Calciumsulfatestrichen – gleichermaßen für Boden und Wand einsetzbar. In Feuchträumen der Beanspruchungsklasse A0 (privat genutzte Bäder mit und ohne Bodenablauf) entsprechend ZDB-Merkblatt mit ARDEX Abdichtungen, ARDEX SK 12 TRICOM Dichtband (ARDEX 7 + 8 Dichtkleber), einsetzbar
Technische Daten	Anmischverhältnis: ca.8,25 l Wasser : 25 kg Pulver Frischgewicht: 1,5 kg/l Materialbedarf: siehe Datenblatt Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 70 Min. Einlegezeit: ca. 30 Minuten Korrigierzeit: ca. 15 Min. Begehrbarkeit (+20°C): nach ca. 3 – 4 Std., Fugen nach ca. 24 Std. möglich Fußbodenheizungseignung: ja Lagerung: In trockenen Räumen ca.12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig	Anmischverhältnis: Verlegen / Ausgleichen Boden: ca. 8–8,5 l Wasser : 25 kg Pulver Verlegen / Ausgleichen Wand: ca. 7,5 l Wasser : 25 kg Pulver Schüttgewicht: ca. 1,1 kg/l Frischgewicht: ca. 1,6 kg/l Materialbedarf: siehe Datenblatt Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 60 Min. Einlegezeit: ca. 20 Min. Korrigierzeit: ca. 20 – 30 Min. Begehrbarkeit (+20°C): nach ca. 3 Std., danach Fugen möglich Brandverhalten: Klasse E Fußbodenheizungseignung: ja Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.	Anmischverhältnis: Die korrekten Mischungsverhältnisse sind den Datenblättern der jeweiligen ARDEX Fliesenkleber zu entnehmen. Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Frostfrei lagern.	Anmischverhältnis: durch das Gebinde vorgegeben Frischgewicht: ca. 1,5 kg/l Materialbedarf: siehe Datenblatt Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 60 Min. Einlegezeit: ca. 30 Min. Korrigierzeit: ca. 30 Min. Begehrbarkeit (+20°C): nach ausreichender Erhärtung, ca. nach 12 Std. Brandverhalten: Klasse E GISCODE: RE1 = lösemittelfrei Abpackung: Eimer mit 3 kg ARDEX WA-Stammpaste Einsatzdose mit 1 kg ARDEX WA-Härter Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Eimer senkrecht lagern, nicht kippen.	Anmischverhältnis: ca.6,0 – 6,5 l Wasser: 25 kg Pulver Schüttgewicht: ca. 1,3 kg/l Frischgewicht: ca. 1,5 kg/l Materialbedarf: siehe Datenblatt Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 45 – 60 Min. Einlegezeit: ca. 20 Min. Korrigierzeit: 5 – 15 Min. Begehrbarkeit (+20°C): nach ca. 2 Std. Verlegen von Fliesen (+20°C): nach ca. 2 Std. Fußbodenheizungseignung: ja Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.	Rollenformat: 1.00 m x 20 m x 3,0 mm Plattenformat: 1.00 m x 0,80 m x 3,0 mm Farbe: silber Erzielbares Trittschallverbesserungsmaß: (nach DIN EN ISO 140-8): ca. 8 dB (verklebt, mit Fliesenbelag) Brandverhalten: Klasse E (DIN EN 13501) Fusbodenheizungseignung: ja Lagerung: In trockenen Räumen ca. 36 Monate lagerfähig. Temperaturbeständigkeit: –30°C bis +70°C (kurzzeitig bis +80°C) Systemprodukte: ARDEX X78, ARDEX X90, ARDEX S28, ARDEX TP50 Randdämmstreifen, ARDEX SK12 TRICOM Dichtband, ARDEX 7+8 Dichtkleber, ARDEX Nivelliersystem
Gebindegrößen EAN / Artikelnummer Palettenbeladung	25 kg 40 24705 16774 1 40 Papiersack	25 kg 40 24705 54201 2 40 Papiersack	4,5 kg 40 24705 59120 1 72 Eimer	4 kg 40 24705 44513 9 90 Eimer	25 kg 4024705 13152 0 40 Papiersack	20 m ² 4024705 41970 3 6 Rollen = 120 m ² 1 Karton, 25 Platten 1 x 0,80 m 4024705 41971 0 8 Karton = 160 m ²

ARDEX X 80 und ARDEX X 80 S MICROTEC Multikleber

JUNGEN WILDEN



VORHANG AUF FÜR DIE NÄCHSTE GENERATION DER MICROTEC FLIESENKLEBER:

ARDEX X 80 UND ARDEX X 80 S SIND DA!

Die neuen MICROTEC Fliesenkleber sind dank variabler Wasserzugabe äußerst flexibel und in vielen Bereichen einsetzbar. Innen und außen, an Wand und Boden

- ARDEX X 80**
das starke Multitalent

 - hochergiebig
 - mit langer **Einlegezeit**
- ARDEX X 80 S**
der vielseitige Tempomacher

 - bis zu 45 Minuten **Verarbeitungszeit**
 - bereits nach 90 Minuten begehbar

Materialbedarf Fliesenkleber

	Zahnung 6x6x6 mm Verbrauch Pulver kg/m²	25kg reichen für ca.	Zahnung 8x8x8 mm Verbrauch Pulver kg/m²	25kg reichen für ca.	Zahnung 10x10x10 mm Verbrauch Pulver kg/m²	25kg reichen für ca.	MICROTEC- Zahnung Verbrauch Pulver kg/m²	25kg reichen für ca.
Zementäre Fliesenkleber								
ARDEX X 6	ca. 2,5 kg/m²	10,0 m²	ca. 3,0 kg/m²	8,3 m²	ca. 3,7 kg/m²	6,8 m²		
ARDEX X7G FLEX	ca. 2,1 kg/m²	11,9 m²	ca. 2,9 kg/m²	8,6 m²	ca. 3,3 kg/m²	7,6 m²	ca. 4,9 kg/m²	5,1 m²
ARDEX X7G S	ca. 2,2 kg/m²	11,4 m²	ca. 2,8 kg/m²	8,9 m²	ca. 3,9 kg/m²	6,4 m²		
ARDEX X7G PLUS	ca. 1,6 kg/m²	15,6 m²	ca. 2,2 kg/m²	11,4 m²	ca. 2,6 kg/m²	9,6 m²	ca. 4,0 kg/m²	6,2 m²
ARDEX X 77	ca. 1,6 kg/m²	15,6 m²	ca. 2,2 kg/m²	11,4 m²	ca. 2,6 kg/m²	9,6 m²	ca. 4,0 kg/m²	6,2 m²
ARDEX X 78	ca. 2,2 kg/m²	11,4 m²	ca. 2,8 kg/m²	8,9 m²	ca. 3,2 kg/m²	7,8 m²	ca. 4,9 kg/m²	5,1 m²
ARDEX X 80 ARDEX X 80 W	ca. 1,4–1,5 kg/m²	16,7 – 17,8 m² 10 – 10,7 m²	1,7 – 1,9 kg/m²	13,1 – 14,7 m² 7,8 – 8,8 m²	2,1 – 2,4 kg/m²	10,4 – 11,9 m² 6,3 – 7,1 m²	3,7 – 4,2 kg/m²	5,9 – 6,7 m² 3,6 – 4,1 m²
ARDEX X 80 S	ca. 1,9–2,0 kg/m²	7,5–7,9 m² (15 kg Gebinde)	2,6–3,0 kg/m²	5,0–5,8 m² (15 kg Gebinde)	3,2–3,5 kg/m²	4,2 – 4,7 m² (15 kg Gebinde)	4,3-4,6 kg/m²	3,3 – 3,5 m² (15 kg Gebinde)
ARDEX X 90	ca. 2,1 kg/m²	11,9 m²	ca. 2,6 kg/m²	9,6 m²	ca. 3,2 kg/m²		ca. 4,6 kg/m²	5,4 m²
ARDEX S 28	ca. 1,9 kg/m²	13,1 m²	ca. 2,4 kg/m²	10,4 m²	ca. 2,9 kg/m²	8,6 m²		
ARDEX DITRA FBM	ca. 2,2 kg/m²	11,4 m²	ca. 3,0 kg/m²	8,3 m²				
ARDEX N 23W NEU	ca. 1,8 kg/m²	13,9 m²	ca. 2,4 kg/m²	10,4 m²	ca. 2,8 kg/m²	8,9 m²	ca. 4,3 kg/m²	5,8 m²
ARDEX X 30**					ca. 3,8 kg/m²	6,6 m²		
ARDEX X 32*			ca. 3,3 kg/m²	7,6 m²				
ARDEX AR 300	ca. 2,5 kg/m²	10,0 m²	ca. 3,4 kg/m²	7,4 m²				
Epoxidharz-Fliesen-klebstoffe								
ARDEX WA weiß Epoxikleber	ca. 2,7 kg/m²	1,5 m² (4 kg Gebinde)	ca. 3,7 kg/m²	1,1 m² (4 kg Gebinde)				

*ca. 1,2 kg Pulver / m² und mm

**ca. 1,1 kg Pulver / m² und mm

Aussagen in unseren Technischen Datenblättern beachten.

Empfehlungen für ARDEX Fliesenkleber

Innenbereich								Außenbereich					
Wand				Boden				Wand			Boden		
Steingut	Steinzeug	Feinsteinzeug	Naturstein	Steingut	Steinzeug	Feinsteinzeug	Naturstein	Steinzeug	Feinsteinzeug	Naturstein	Steinzeug	Feinsteinzeug	Naturstein
Dünnbett													
ARDEX X 7 G PLUS ARDEX X 7 G FLEX ARDEX X 7 G S ARDEX X 77 W ARDEX X 6 ARDEX X 77 ARDEX X 80/X 80 S / X 80 W	ARDEX X 7 G PLUS ARDEX X 7 G FLEX ARDEX X 7 G S ARDEX X 6 ARDEX X 77 ARDEX S 28 ARDEX X 90 ARDEX X 80 / X 80 S / X 80 W	ARDEX X 7 G PLUS ARDEX X 7 G FLEX ARDEX X 7 G S ARDEX X 6 ARDEX X 77 ARDEX X 6 ARDEX S 28 ARDEX X 80 / X 80 S / X 80 W	ARDEX N 23W NEU ARDEX S 28 ARDEX X 32	ARDEX X 7 G PLUS ARDEX X 7 G FLEX ARDEX X 7 G S ARDEX X 6 ARDEX X 77 ARDEX X 78 / X 78 S ARDEX X 80 / X 80 S / X 80 W	ARDEX X 7 G PLUS ARDEX X 7 G FLEX ARDEX X 7 G S ARDEX X 6 ARDEX X 77 ARDEX X 78 / X 78 S ARDEX S 28 ARDEX X 90 ARDEX X 80 / X 80 S / X 80 W	ARDEX X 7 G PLUS ARDEX X 7 G FLEX ARDEX X 7 G S ARDEX X 77 ARDEX X 78 / X 78 S ARDEX X 6 ARDEX S 28 ARDEX X 90 ARDEX X 80 / X 80 S / X 80 W	ARDEX N 23W NEU ARDEX S 28 ARDEX X 32	ARDEX X 77 ARDEX X 90 ARDEX X 80 / X 80 S / X 80 W	ARDEX X 77 ARDEX X 90 ARDEX X 80 / X 80 S / X 80 W	ARDEX X 77 ARDEX X 32 ARDEX X 80 / X 80 S / X 80 W	ARDEX X 78 ARDEX X 90 ARDEX X 80 / X 80 S / X 80 W	ARDEX X 78 ARDEX X 90 ARDEX X 80 / X 80 S / X 80 W	ARDEX X 78 ARDEX X 90 ARDEX X 32 ARDEX X 80 / X 80 S / X 80 W
Mittel-/Dickbett													
	ARDEX X 32	ARDEX X 32	ARDEX X 32		ARDEX X 32	ARDEX X 32	ARDEX X 30 ARDEX X 32	ARDEX X 32	ARDEX X 32	ARDEX X 32	ARDEX X 32 ARDEX X 90	ARDEX X 32 ARDEX X 90	ARDEX X 30 ARDEX X 32 ARDEX X 90
Fließbett													
				ARDEX DITRA FBM	ARDEX DITRA FBM	ARDEX DITRA FBM	ARDEX DITRA FBM				ARDEX DITRA FBM	ARDEX DITRA FBM	ARDEX DITRA FBM
Epoxikleber													
ARDEX WA weiß Epoxikleber	ARDEX WA weiß Epoxikleber	ARDEX WA weiß Epoxikleber		ARDEX WA weiß Epoxikleber	ARDEX WA weiß Epoxikleber	ARDEX WA weiß Epoxikleber					ARDEX WA weiß Epoxikleber	ARDEX WA weiß Epoxikleber	

