



Rohbau

ARDEX bietet ein umfassendes Sortiment an Rohbau-Produkten, die speziell für die Anforderungen im Neubau und in der Sanierung entwickelt wurden. Diese Produkte erfüllen die strengen bauaufsichtlichen Vorschriften und gewährleisten eine hohe Qualität und Sicherheit. Die innovativen Rezepturen sorgen nicht nur für eine starke Haftung und Stabilität, sondern auch für eine einfache Verarbeitung und schnelle Trocknungszeiten, was den Bauprozess effizienter gestaltet.



Website
Rohbau










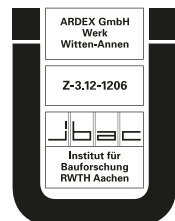
Zum
Aufbauberater



Außendienst
kontaktieren

Produktname	ARDEX B 10	ARDEX B 12	ARDEX B 14	ARDEX B 16
Kurzbeschreibung	Betonfeinspachtel	Betonspachtel	Betonreparaturmörtel	PCC-Betonreparaturmörtel mit Korrosionsschutz
Auslobungen				
Einsatzbereich	<p>Für innen und außen Auf Basis von ARDEX WSZ Schnellzement 32,5 R-SF Kunststoffvergütet Zum Schließen von feinen Rissen und Poren in Betonoberflächen und für die Finish-Spachtelung nach Betonreparaturarbeiten. Bis 3 mm Schichtdicke auftragbar und ansatzlos auf null ausziehbar. Zum Glätten, Ausbessern und Beschichten: – von Wand- und Deckenflächen aus Betonbauteilen Zum Schließen von: – feinen Rissen und Poren in Betonoberflächen</p> <p>Für flächenbündige Spachtelarbeiten und als Untergrund für nachfolgende Anstriche Geprüft nach EN 1504-3:2006, „Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken“, Teil 3: Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung.</p>	<p>Für innen und außen Auf Zement-Basis Zum Glätten und Ausfüllen von Lunkern. – wasserfest – wetterfest Bis 5 mm Schichtdicke auftragbar, über 5 mm mit Sand bzw. Kies streckbar. Glätten, Ausbessern, Nivellieren und Beschichten von Wand- und Deckenflächen aus: – Sichtbeton – Beton-Fertigteilen – Zement- oder Kalkzementputz – rohem Mauerwerk Füllen von Rissen, Löchern und großflächigen Vertiefungen an: – Wänden – Decken Abglätten von Innenwandflächen aus: – Porenbeton Geprüft nach EN 1504-3:2006, „Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken“, Teil 3: Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung.</p>	<p>Für innen und außen, auf trockenem oder feuchtem Untergrund Reparatur von tragenden Bauteilen aus Alt- und Neubeton in dicker und dünner Schicht, wie Füllen von Löchern, Ausbrüchen und Fehlstellen, Ausbessern und Glätten von Wand- und Deckenflächen aus: – Beton – Sichtbeton – Betonfertigteilen – Zementputz Mit Sand gestreckt für Füll- und Ausgleichsarbeiten, zum Beispiel vor der Verlegung von Fliesen im Dünnbettverfahren auf: – Beton – Zementputz – Mauerwerk ARDEX B14 mit Zusatz ARDEX E 100 Wittener Baudispersion erfüllt die Anforderungen für den Einsatz bei Instandsetzungsmaßnahmen an Betonoberflächen. Geprüft nach EN 1504-3:2006, „Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken“, Teil 3: Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung. Auf Basis ARDEX WSZ Schnellzement 32,5 R-SF. Zum Ausbessern, Auffüllen und Glätten von Fehlstellen in tragenden Bauteilen aus Beton. Hart und dauerhaft wie Beton. Bis 5 mm Schichtdicke auftragbar, über 5 mm mit Sand bzw. Kies streckbar.</p>	<p>Für innen und außen, Wand und Boden Zum Füllen und Reprofilieren von Löchern und Ausbrüchen. Zur Reparatur bzw. Angleichen von Betonoberflächen. Schichtdicken von 5 bis 70 mm pro Arbeitsgang. Schützt die Bewehrung vor Korrosion. Geeignet für: – Beton – Sichtbeton – Betonfertigteile – Zementputz Geprüft nach EN 1504-3:2006, „Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken“, Teil 3: Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung; EN 1504-3: R4 Teil 7: Korrosionsschutz der Bewehrung Faserverstärkter PCC-Mörtel. Zum Ausbessern, Auffüllen und Glätten von Fehlstellen in tragenden Bauteilen aus Beton mit freiliegender Bewehrung. Schützt die Bewehrung vor Korrosion.</p>
Technische Daten	<p>Anmischverhältnis: ca. 8,5 l Wasser : 25 kg Pulver Schüttgewicht: ca. 1,2 kg/l Frischgewicht: ca. 1,6 kg/l Materialbedarf: ca. 1,2 kg m²/mm Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 30 Min. pH-Wert: ca. 12 Korrosionsverhalten: enthält keine auf Stahl korrosionsfördernd wirkenden Bestandteile GISCODE: ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.</p>	<p>Anmischverhältnis: ca. 8,5 l Wasser : 25 kg Pulver Schüttgewicht: ca. 1,1 kg/l Frischgewicht: ca. 1,7 kg/l Materialbedarf: ca. 1,2 kg m²/mm Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 45 Min. pH-Wert: ca. 12 Korrosionsverhalten: enthält keine auf Stahl korrosionsfördernd wirkenden Bestandteile GISCODE: ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.</p>	<p>Anmischverhältnis: ca. 6,25 l Wasser : 25 kg Pulver Schüttgewicht: ca. 1,2 kg/l Frischgewicht: ca. 1,9 kg/l Materialbedarf: ca. 1,4 kg m²/mm Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 30 Min. pH-Wert: ca. 12 Korrosionsverhalten: enthält keine auf Stahl korrosionsfördernd wirkenden Bestandteile GISCODE: ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.</p>	<p>Anmischverhältnis: ca. 4,0 – 4,25 l Wasser : 25 kg Pulver Schüttgewicht: 1,4 kg/l Frischgewicht: 2,1 kg/l Materialbedarf: ca. 1,8 kg/m²/mm pH-Wert: ca. 13 Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 60 Min. GISCODE: ZP 1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.</p>
Gebindegrößen	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
EAN / Artikelnummer	4024705 50150 7	4024705 50110 1	4024705 50130 9	40 24705 32586 8
Palettenbeladung	40 Papiersack	40 Papiersack	40 Papiersack	40 Papiersack

Rohbau				
Produktname	ARDEX AM 100	ARDEX AR 300	ARDEX WSZ	ARDEX QS
Kurzbeschreibung	Ausgleichsmörtel	Multimörtel	Schnellzement 32,5 R-SF	Quarzsand
Auslobungen				
Einsatzbereich	Für innen und außen, Wand und Boden Auf Zement-Basis Ausgleichen, Ausbessern und Putzen von: – Wandflächen – Beton – Mauerwerk (außer Porenbeton), – Putz der Mörtelgruppen PII und PIII Herstellen von Gefälle-Ausgleichsschichten und Ausbessern von Bodenflächen aus Beton und Zementestrich zur Aufnahme von Fliesen und Plattenbelägen. Nach 2 Std. verlegereif für Fliesenbeläge Spannungsarm Wasser- und wetterfest Leichte Verarbeitung Filz- und glättbar Für Schichtdicken von 5 bis 50 mm	Für innen und außen, Wand und Boden 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, Schlitzen und Ausbrüchen. Kleben von Plansteinen aus Porenbeton und Kalksandstein in statisch nicht relevanten Bereichen, wie Badewannen und Waschtischabmauerungen, Duschtrennungen u. ä. Kleben von Fliesen aus Steingut und Steinzeug mit schneller Anfangshaftung und Begehrbarkeit. Spannungsarm Wasser- und wetterfest Leichte Verarbeitung Filz- und glättbar	Für innen und außen Zement der Festigkeitsklasse 32,5 R mit Frühhochfest-Eigenschaften, zum Herstellen von Mörtel und Beton mit früher Anfangsfestigkeit. Normen, Prüfzeugnisse Allgemein bauaufsichtlich zugelassen durch das DIBt, Berlin, Zulassungs-Nr. Z-3.12-1206 Mörtel mit früher Anfangsfestigkeit wird verwendet zum Befestigen von Dübeln und Ankern für tragende Konstruktionen, die eine Genehmigung benötigen (z.B. Fassaden, Treppen, Geländer). Außerdem dient er zur Herstellung von Beton und Mörtel für die Ausbesserung von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton nach DIN 1045, die keiner extremen Hitze ausgesetzt sind (z.B. Pfeiler, Deckenplatten, Fahrbahnen). Die schnelle Erhärtung ermöglicht das Entfernen von Formen und Transportieren von Fertigteilen bereits nach 2 bis 4 Stunden. Zusätzlich wird schnell erhärtender Beton und Mörtel für Verlegearbeiten, Befestigungen (z.B. für Rohre, Pfosten, Fundamente) und die Herstellung schnell begehrbarer Estriche im Außen- und Nassbereich verwendet. Herstellen von schnell begehrbaren Estrichen im Außen- und Nassbereich.	Zum Abstreuen von: ARDEX EP2000 ARDEX FB ARDEX PU 5 ARDEX P10 SR
Technische Daten	Anmischverhältnis: ca. 5,5 – 6,5 l Wasser : 25 kg Pulver Schüttgewicht: ca. 1,4 kg/l Frischgewicht: ca. 1,7 kg/l Materialbedarf: ca. 1,4 kg m ² /mm Verarbeitungszeit (+20°C): ca. 30 – 40 Min. Verlegen von Fliesen (+20°C): nach ca. 2 Std. Verlegen von Naturstein (+20°C): nach Trocknung GISCODE: ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.	Anmischverhältnis: ca. 6,0 – 6,5 l Wasser: 25 kg Pulver Schüttgewicht: ca. 1,3 kg/l Frischgewicht: ca. 1,5 kg/l Materialbedarf: ca. 1,2 kg Pulver je m ² und mm Auftragsstärke 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.	Schüttgewicht: ca. 1,1–1,15 kg/l Mahlfeinheit: spezifische Oberfläche nach Blaine, entsprechend EN 196, Teil 3, 5300 +/-500 cm ² /g Erstarrungsbeginn: nach EN 196, Teil 3, frühestens nach 20 Min. Raumbeständigkeit: nach EN 196, Teil 3, ist gegeben GISCODE: ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.	Korngröße: 0,4 – 0,8 mm
Gebindegrößen	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
EAN / Artikelnummer	4024705 56173 0	4024705 13152 0	4024705 51110 0	4024705 73124 9
Palettenbeladung	40 Papiersack	40 Papiersack	40 Papiersack	40 Papiersack



Anwendungsübersicht ARDEX E 100

Materialart	Sandzuschlag zu ARDEX WSZ Schnellzement 32,5 R-SF und Normzementen		Verdünnung ARDEX E 100 Wasser in RT	Anmischflüssigkeit 1 kg Trockenmischung in kg	Verbrauch ARDEX E 100 je m ² /mm Mörtelschicht in kg	Festigkeit nach 28 Tagen mit (ohne) ARDEX E 100-Zugabe	
	in RT	Körnung mm				Biegezug N/mm ²	Druck N/mm ²
Haftschlämme, feinkörnig	1:1	0–2	1:1	0,27	0,22	—	—
Spritzbewurf	1:1	0–4	1:1	0,24	0,20	—	—
Haftschlämme, grob	1:1	0–8	1:1	0,24	0,20	—	—
Feinmörtel bis 15 mm Schichtdicke	1:3	0–2	1:2	0,15	0,09	10(6)	33(27)
Mörtel bis 30 mm Schichtdicke	1:3	0–4	1:3	0,13	0,06	10(5)	31(24)
Mörtel über 30 mm Schichtdicke	1:4	0–8	1:3	0,13	0,06	9(5)	34(22)
ARDEX B12 Betonspachtel	ungestreckt		1:3	0,36	0,11	10(5)	22(10)
ARDEX B14 Betonreparaturmörtel	ungestreckt		1:3	0,28	0,10	12(7)	31(20)
ARDEX B10 Betonfeinspachtel	ungestreckt		1:3	0,38	0,11	11(6)	22(15)
ARDEX F11 Fassadenspachtel	ungestreckt		1:3	0,36	0,11	10(4)	22(14)
ARDEX B14* Betonreparaturmörtel	ungestreckt		1:2	0,25	0,11	10	27,7






* Für Instandsetzungsmaßnahmen an Betonoberflächen.

Aussagen in unseren Technischen Datenblättern beachten.

Die ARDEX B-Produktreihe:

Für schöneren Beton.



Rohbau					
Produktname	ARDEX E 100	ARDEX BM	ARDEX BM-P	ARDEX BM-T10	ARDEX BM-V10
Kurzbeschreibung	Wittener Baudispersion	Kaltselfklebebahn (KSK-Bahn)	KSK-Primer	Verschweißungsband	Vlieskaschiertes Putzträgerband
Auslobungen					
Einsatzbereich	<p>Für innen und außen</p> <p>Verbessert Festigkeit, Zähigkeit, Haftung und Spannungsverhalten. Verbessert Plastizität und Verarbeitbarkeit des Mörtels ohne Erhöhung des Wasseranteils.</p> <p>Lösemittelfrei</p> <p>Mindert Rissbildung und Abrieb</p> <p>Alkalibeständig</p> <p>Verbessert den Korrosionsschutz</p> <p>Acrylatvergütung für Zementmörtel und Betonspachtelmassen wie z.B.:</p> <p>ARDEX WSZ Schnellzement, Normzementen, ARDEX M 4 Schnellmörtel, ARDEX B 12 Betonspachtel, ARDEX B 14 Betonreparaturmörtel, ARDEX B 16 Betonreparaturmörtel mit Korrosionsschutz, ARDEX B 10 Betonfeinspachtel ARDEX F 11 Fassadenspachtel</p> <p>Zusatz zu Mörtel-Schlämmen</p> <p>Ermöglicht dauerhafte Reparaturen an Beton, Putz und Estrichen, Betonfertigteilen, z. B. bei Schädigungen oder Alterungsschäden, bei Ausbesserungsarbeiten von Lunkern, Ecken und Kanten. Erlaubt dünnere Verbund-Estrichschichten, erhöht die Abriebfestigkeit sowie Elastizität und verbessert die Haftung von Mörteln und Putzschichten auch auf glattem Untergrund. Erhöht den Haftverbund von Verlegemörteln für Fliesen und Natursteinplatten.</p>	<p>Selbstklebende, rissüberbrückende Dichtungsbahn aus kunststoffmodifiziertem Bitumen auf einer reißfesten HDPE-Trägerfolie.</p> <p>Abdichten von Bauwerken nach DIN 18195, wie z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kelleraußenwände - Bodenplatten - Balkone und Terrassen - Nassräume - Garagendächer - Tiefgaragen - Stützmauern - Lichtschächte - Fundamente usw. <p>gegen Bodenfeuchte (Kapillarswasser, Haftwasser), nichtstauendes Sickerwasser und nichtdrückendes Wasser.</p> <p>Abdichtung gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit und als Wasserdampfbremse im Bodenbereich unter schwimmenden Estrichen. Für senkrechte und waagerechte Flächen.</p>	<p>Lösemittelfreier, gebrauchsfertiger Voranstrich auf Bitumen-Kautschuk-Basis.</p> <p>Erfüllt die Anforderungen nach DIN 18195-2, Tabelle 1.</p> <p>Voranstrich für ARDEX BM Kaltselfklebebahn auf trockenen und leicht feuchten mineralischen Untergründen.</p>	<p>Beidseitig stark selbstklebendes, elastisches Dichtungsband. Identisch mit dem Material der Kaltselfklebebahn (KSK-Bahn) ARDEX BM.</p> <p>Für Abdichtungsmaßnahmen im System mit ARDEX BM KSK-Bahn. Abdichten von Längs- und Quer-Stoßfugen unter der KSK-Bahn, Übergängen Wand-Boden, Innen- und Außenecken, Kanten, Hohlkehlen und komplizierten Details, wie Rohrdurchführungen, Bodeneinläufen usw.</p>	<p>Überputzbar und überklebbar.</p> <p>Selbstklebendes, vlieskaschiertes Dichtband auf PIB-Butyl-Kautschukbasis. Für Abdichtungsmaßnahmen im System mit ARDEX BM-Kaltselfklebebahn (KSK). Für den senkrechten und waagerechten Bahnenabschluss der Abdichtung mit ARDEX BM.</p>
Technische Daten	<p>Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Frostfrei lagern.</p>	<p>Materialbedarf: ca. 1,1 m² je m² Abdichtungsfläche</p> <p>Gewicht: ca. 1,8 kg/m²</p> <p>Breite: 1 m</p> <p>Dicke: ≥ 1,6 mm</p> <p>Farbe: schwarzgrau</p> <p>Verarbeitungstemperatur: -5°C bis +30°C</p> <p>Temperaturbeständigkeit (DIN 52123): ≥ +70°C</p> <p>Rissüberbrückung (E DIN 28052-6): ≥ 5 mm</p> <p>Kaltbiegeversuch (DIN 52123, 12): ≤ -30°C</p> <p>Wasserundurchlässigkeit (DIN 52123, 10.2): ≥ 4 bar/24 h</p> <p>Brandverhalten (DIN 4102): Brandstoffklasse B2</p> <p>Höchstzugkraft (längs/quer): 235/220 N/50 mm</p> <p>Dehnung bei Höchstzugkraft (längs/quer): 200/225 %</p> <p>Lagerung: Aufrechtstehend, kühl und lichtgeschützt in trockenen Räumen ca. 12 Monate lagerfähig.</p>	<p>Materialbedarf: ca. 0,15 – 0,30 l/m²</p> <p>Dichte: ca. 1,0 kg/l</p> <p>Festkörpergehalt: ca. 60 %</p> <p>GISCODE: BBP 10</p> <p>Lagerung: In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Frostfrei lagern.</p>	<p>Breite: ca. 10 cm</p> <p>Dicke: ca. 1 mm</p> <p>Gewicht: ca. 1 kg/m²</p> <p>Verarbeitungstemperatur: -5°C bis +30°C</p> <p>Temperaturbeständigkeit (DIN 52123): ≥ +70°C</p> <p>Rissüberbrückung (E DIN 28052-6): ≥ 5 mm</p> <p>Kaltbiegeversuch (DIN 52123, 12): ≤ -30°C</p> <p>Brandverhalten (DIN 4102): Baustoffklasse B2</p> <p>Lagerung: Aufrechtstehend, kühl und lichtgeschützt in trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.</p>	<p>Breite: ca. 10 cm</p> <p>Dicke: ca. 1,6 mm</p> <p>Gewicht: ca. 1,6 kg/m²</p> <p>Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C</p> <p>Reißkraft (DIN EN 14410): ca. 70 N/25 mm</p> <p>Reißdehnung (DIN EN 14410): 75 %</p> <p>Brandverhalten (DIN 4102): Brandstoffklasse B2</p> <p>Abpackung: Rollen 10 cm breit, 20 m lang</p> <p>Lagerung: Aufrechtstehend und kühl in trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.</p>
Gebindegrößen	5 kg	1 Rolle à 15 m ²	10 Liter	1 Rolle à 20 m / VE = 4	1 Rolle à 20 m / VE = 4
EAN / Artikelnummer	4024705 59280 2	4024705 73259 8	4024705 73261 1	4024705 73262 8	4024705 70345 1
Palettenbeladung	72 Eimer	15 Kartons Auf Anfrage	44 Eimer Auf Anfrage	140 Rollen Auf Anfrage	140 Rollen Auf Anfrage