

ARDEX GmbH/ CD-Color GmbH & Co. KG

**-Verarbeitungsempfehlung-
DELTA-Bodenbeschichtung
Innenbereich**

Untergrundvorbereitung:

Auf den gereinigten Untergrund wird ARDEX EP 2000 satt aufgetragen und im Frischzustand mit trockenem Quarzsand der Körnung 0,3-0,6mm gleichmäßig dicht abgestreut. Sofern der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes über 4 Massen-% liegt, wird ARDEX EP 2000 zur Absperrung aufsteigender Feuchtigkeit zweimal kreuzweise auf den Untergrund aufgetragen. Die zweite Schicht ist dann mit Sand abzustreuen.

Risse sind kraftschlüssig mit ARDEX EP 2000 zu schließen.

Löcher, Vertiefungen, Schlitze und Ausbrüche werden vor dem Auftragen von ARDEX K 80 Dünnestrich oder ARDEX K 301 Außenspachtelmasse mit ARDEX A 45 standfeste Füllmasse (in trockenen Bereichen) oder ARDEX A 46 Standfester Außenspachtel (in feuchten Bereichen) gefüllt.

ARDEX K 80 und ARDEX K 301 eignen sich für Beanspruchungen, wie sie Zementestrichen der Festigkeitsklassen C 30 bis C 50, entsprechend dem AGI-Arbeitsblatt A 12 „Industrieböden“, Teil 1, zugeordnet werden.

Verarbeitungsempfehlung für ARDEX-Spachtelmassensysteme mit DELTA 2K-Bodenbeschichtung:

Untergrund	Untergrundvorbereitung	Gefälleausgleich	Ausgleich	Grundierung	Zwischenbeschichtung/ Deckbeschichtung
Zementestrich	*ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz	ARDEX A 45/ ARDEX A 46 vergütet mit ARDEX E 100	ARDEX K 80 Dünnestrich	DELTA 2K FloorGround	**DELTA 2K FloorCoat
			ARDEX K 301 Außenspachtelmasse	DELTA 2K FloorGround	**DELTA 2K FloorCoat
Calciumsulfat- estrich	*ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz	ARDEX A 45/ ARDEX A 46 vergütet mit ARDEX E 100	ARDEX K 80 Dünnestrich	DELTA 2K FloorGround	**DELTA 2K FloorCoat
			ARDEX K 301 Außenspachtelmasse	DELTA 2K FloorGround	**DELTA 2K FloorCoat
Beton	*ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz	ARDEX A 45/ ARDEX A 46 vergütet mit ARDEX E 100	ARDEX K 80 Dünnestrich	DELTA 2K FloorGround	**DELTA 2K FloorCoat
			ARDEX K 301 Außenspachtelmasse	DELTA 2K FloorGround	**DELTA 2K FloorCoat
Altanstriche 2K	Anschleifen	-----	-----	-----	**DELTA 2K FloorCoat

* ARDEX EP 2000 wird im Frischzustand mit ARDEX QS Quarzsand abgestreut.

** = Farbton nach Angabe über MixPlus System tönbar. Zur Erzielung einer besseren Rutschhemung ist die Zwischenbeschichtung mit trockenem Quarzsand 0,25mm abzusanden.

Verarbeitungsempfehlung für ARDEX-Spachtelmassensysteme mit DELTA 1K-Bodenbeschichtung:

Untergrund	Untergrundvorbereitung	Gefälleausgleich	Ausgleich	Zwischenbeschichtung/ Deckbeschichtung
Zementestrich	*ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz	ARDEX A 45/ ARDEX A 46 vergütet mit ARDEX E 100	ARDEX K 80 Dünnestrich	**DELTA 1K FloorFinish
			ARDEX K 301 Außenspachtelmasse	**DELTA 1K FloorFinish
Calciumsulfat- estrich	*ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz	ARDEX A 45/ ARDEX A 46 vergütet mit ARDEX E 100	ARDEX K 80 Dünnestrich	**DELTA 1K FloorFinish
			ARDEX K 301 Außenspachtelmasse	**DELTA 1K FloorFinish
Beton	*ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz	ARDEX A 45/ ARDEX A 46 vergütet mit ARDEX E 100	ARDEX K 80 Dünnestrich	**DELTA 1K FloorFinish
			ARDEX K 301 Außenspachtelmasse	**DELTA 1K FloorFinish
Altanstriche 1K	Anschleifen	-----	-----	**DELTA 1K FloorFinish

*ARDEX EP 2000 wird im Frischzustand mit ARDEX QS Quarzsand abgestreut.

** = Farbton nach Angabe über MixPlus System tönbar.

Bei produktspezifischen Fragen wenden Sie sich bitte an den Technischen Dienst der Firma ARDEX GmbH oder an die Anwendungstechnik der CD-Color GmbH & Co. KG.

Diese Angaben ersetzen nicht eine sorgfältige Prüfung der Verhältnisse vor Ort. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Beachten Sie generell die einschlägigen Normen, die dieser Auskunft zugrunde liegen.

Bei der Verarbeitung sind die Hinweise in den Technischen Datenblättern der ARDEX GmbH und der CD-Color GmbH & Co. KG zu beachten.

CD-Color GmbH & Co. KG
Wetterstraße 58
58313 Herdecke

Telefon: +49 (0) 2330/ 926 285
Telefax: +49 (0) 2330/ 926 590
e-mail: info@cd-color.de

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 45
58453 Witten

Telefon: +49 (0) 2302/664 362
Telefax: +49 (0) 2302/664 373
e-mail: Kundendienst@ardex.de