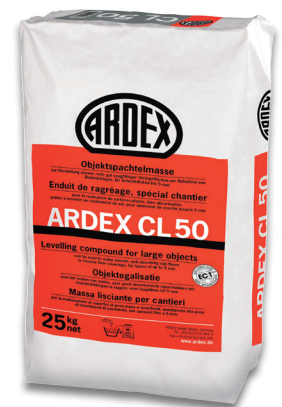




ARDEX CL 50

Objektspachtelmasse von 1 – 5 mm

- stuhlrolle geeignet ab 2 mm
- auf Fußbodenheizung geeignet
- selbstverlaufend
- pumpbar



ARDEX-Systemprodukt
Besonders sichere Verbundeigenschaften mit ARDEX-Bodenbelagsklebstoffen. Mitglied in der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegwerkstoffe e.V., GEV.

Anwendungsbereich:

Innen. Boden.

Spachteln von Zementestrichen, Calciumsulfatestrichen, Gussasphalt-estrichen, Magnesitstrichen, Betonböden und anderen geeigneten Untergründen – zur Verlegung von textilen und elastischen Bodenbelägen sowie Fliesen und Platten.

Art:

Graues Pulver mit Spezialzementen, ausgewählten mineralischen Füllstoffen und gut dispergierfähigen Kunststoffen.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18365 >Bodenbelagarbeiten< entsprechen. Er muss insbesondere eben, dauer trocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissfrei, sowie zug- und druckfest sein, oder ist entsprechend vorzubereiten. Risse und Fugen sind sach- und fachgerecht z. B. mit ARDEX P 10 SR zu schließen.

Calciumsulfatestriche müssen angeschliffen und abgesaugt werden.

Geeignete Voranstriche sind je nach Beschaffenheit des Untergrundes aus dem ARDEX Sortiment zu verwenden.

Die technischen Datenblätter der entsprechenden Produkte sind zu beachten.



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453 Witten
18

32588
EN 13 813:2002

ARDEX CL 50
Selbstnivellierende
Bodenspachtelmasse
EN 13 813 : CT-C30-F7

Druckfestigkeit:	≥ 30 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	≥ 7 N/mm ²
Verschleißwiderstand nach Böhme:	NPD
Haftzugfestigkeit:	NPD
pH-Wert:	NPD
Brandverhalten:	E



ARDEX GmbH
Postfach 6120 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

Hersteller mit zertifiziertem
QM/UM-System nach
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX CL 50

Objektspachtelmasse von 1 – 5 mm

Verarbeitung:

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX CL 50-Pulver werden ca. 6,0-6,25 l Wasser benötigt. In einem sauberen Anrührgefäß klares Wasser vorlegen und unter kräftigem Rühren mit maximal 600 Umdrehungen den Sackinhalt klumpenfrei anrühren. Nach ca. 1 - 2 Min. Reifezeit nochmals kurz durchrühren. Die Spachtelmasse mit Glättkelle oder Rakel auftragen, bis zu einer maximalen Schichtstärke von 5 mm.

ARDEX CL 50 ist bei +18°C bis +20°C ca. 30 Minuten lang verarbeitbar, wobei niedrigere Temperaturen die Verarbeitungszeit verlängern und höhere sie verkürzen. Auf dichtem Untergrund mindestens 1,5 mm dick aufzutragen. Auf Gussasphaltestrichen der Härteklassen IC10 und IC15 kann die ARDEX CL 50 Spachtelmasse bis zu Schichtdicken von 5 mm aufgetragen werden.

Pumpen:

Zum Pumpen der Spachtelmasse eignen sich Schnecken-, Kolben- und kontinuierlich arbeitende Mischpumpen, die ca. 20 bis 40 l Mörtel je Minute fördern. Zementschlämmen dürfen als Schmierflüssigkeit nicht verwendet werden. Bei Standzeiten über 30 Minuten sind Maschine und Schläuche zu reinigen.

Allgemein gilt:

Die ARDEX CL 50-Schicht ist nach ca. 3 Stunden bei +18°C bis +20°C begehbar. Eventuell notwendige Nachspachtelungen sollten unmittelbar nach Begehbarkeit ausgeführt werden. Soweit die Oberfläche der ARDEX CL 50-Schicht bereits angetrocknet ist, muss vor der Nachspachtelung ein Voranstrich mit ARDEX P 52 1:3 mit Wasser verdünnt, erfolgen. Die Spachtelschicht ist bei Sonneneinstrahlung und Zugluft vor zu schnellem Austrocknen zu schützen.

Zu beachten ist:

Für den Außenbereich oder im Dauernassbereich kann ARDEX CL 50 nicht eingesetzt werden. ARDEX CL 50 ist bei 2 mm Schichtstärke und +20°C und 65% relativer Luftfeuchte nach 24 Stunden belegereif, bei Schichtdicken zwischen 2-5 mm beträgt die Trocknung ca. 48 Stunden. In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen

Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweis:

Enthält: Portlandzement. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Staub vermeiden. Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

An einem trockenen Ort aufbewahren.

Inhalt/Behälter gemäß lokalen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften entsorgen.

Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung:

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, rieselfreie Papiersäcke sind recyclingfähig (Interseroh). Produktreste sammeln, mit Wasser mischen, erhärten lassen und als Baustellenabfall entsorgen. In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Rohstoffgrundlage:	Zement
Abpackung:	Säcke mit 25 kg netto
Anmischverhältnis:	6,0 L - 6,25 L je Sack
Schüttgewicht:	1,2 kg
Frischgewicht:	1,9 kg
Materialbedarf:	1,5 kg/L
Verarbeitungszeit:	ca. 30 Minuten
Begehbarkeit*:	3 Stunden
Belagsreife*:	
– Fliesen und Platten:	3 Stunden
– Textile und Elastische Beläge:	2 mm 24 Stunden 5 mm 48 Stunden
Druckfestigkeit:	nach 28 Tagen ca. 30 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	nach 28 Tagen ca. 7 N/mm ²
Stuhlrollenreinigung*:	ja
Fußbodenheizungseignung:	ja
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} R = sehr emissionsarm
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	GHS05 „ätzende Stoffe“, GHS07 „reizende Stoffe“ Signalwort: Gefahr
Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR:	Keine
Lagerzeit:	in trockenen Räumen ca. 12 Monate

* Bei +18°C bis +20°C und rel. Luftfeuchtigkeit von ca. 50 %

* stuhlrollengeeignet bei Belastung mit Rollen gemäß DIN EN 12529

Folgende Normen und Merkblätter sind bei der Bodenverlegung in der aktuellsten Version zu beachten:

- DIN 18 365 Bodenbelagarbeiten
- DIN 18 356 Parkettarbeiten
- TKB-Merkblatt 8: Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten
- TKB-Merkblatt 9: Technische Beschreibung und Verarbeitung von Bodenspachtelmassen
- BEB-Merkblatt: Hinweise zum Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen