



ARDEX K 66 F

Faserarmierte Bodenspachtelmasse mit REVOCEM, 3 - 30 mm

- erhärtet und trocknet schnell, spannungsarm und rissefrei in allen Schichtdicken
- hohe Sicherheit durch Faserverstärkung
- optimal für kritische Untergründe, Reparatur- und Renovierungsarbeiten
- auf fast allen Bauuntergründen ohne Grundierung einsetzbar

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



REVOCEM

Linoleum, PVC- und CV-Beläge, Fertigparkett, Massiv-Parkett, Fliesen, Naturstein und großformatigen Fliesen.

Art

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

Innovation REVOCEM®

Zwei in Einzigartig!

Sehr schnelle Trocknung ohne Spannung, in Kombination mit einer sehr hohen Endfestigkeit, das ist REVOCEM®

Mit dem neuen Bindemittel REVOCEM® ist es gelungen eine herausragende Spachtelmasse zu entwickeln. REVOCEM® ist die die Kombination aus:

- einer sehr langen Verarbeitungszeit von 30 Minuten
- der anschließend fast schlagartigen Erstarrung
- und frühen Begehbarkeit bei hoher Festigkeit von 2 Stunden
- der schnellen und hohen Endfestigkeit bis zu 48 N/mm²
- bei nahezu keinem Schwund

Anwendungsbereich

Innen. Boden.

Bodenspachtelmasse zum Spachteln und Ausgleichen von:

- Zementestrich und Betonböden
- Calciumsulfatestrich
- Altuntergründen mit festhaftenden, wasserfesten Klebstoffresten
- Kritischen Mischuntergründen
- Spanplatten P4 – P7 und OSB 2 – 4 Platten
- Holzuntergründen
- Gussasphaltestrich
- Magnesitestrich
- Trockenstrichelementen
- Keramischen Fliesen und Platten
- Terrazzoböden
- u.a. geeigneten Untergründen

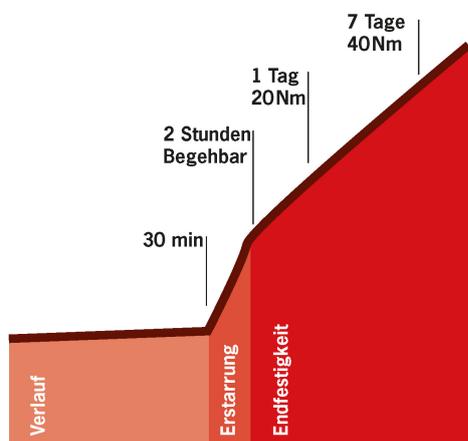
Zur nachfolgenden Verlegung von textilen und elastischen Bodenbelägen, Designbeläge/LVT, Kautschukbeläge,

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

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

ARDEX K 66 F

Faserarmierte Bodenspachtelmasse mit REVOCEM, 3 - 30 mm



Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18365 >Bodenbelagarbeiten< und DIN 18356 >Parkettarbeiten< entsprechen. Er muss insbesondere eben, dauertrocken, 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, oder ARDEX FB Gießharz zu schließen.

Calciumsulfatestriche müssen angeschliffen und abgesaugt werden. Um das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund zu vermeiden, sollten stark saugende Untergründe vorgestrichen werden. Geeignete Voranstriche, wie z.B. ARDEX P 52, sind je nach Beschaffenheit des Untergrundes aus dem ARDEX Sortiment zu verwenden.

Die technischen Datenblätter der entsprechenden Produkte sind zu beachten.

ARDEX K 66 F kann auf Untergründen aus:

- Altuntergründen mit Spachtelmassen und Klebstoffresten
- alten Fliesenbelägen

ohne Grundierung eingesetzt werden.

Glasierte Fliesen müssen grundgereinigt und angeschliffen werden.

Unglasierte Fliesen müssen grundgereinigt und können ohne schleifen überarbeitet werden.

Hinterlüftung von Holzböden:

Die Unterkonstruktion von Holzböden muss dauerhaft trocken sein, um Schäden durch Feuchtigkeit – Verformungen, Fäulnis, Schimmelbildung u. Ä. – zu verhindern. Für eine ausreichende Belüftung ist, insbesondere bei Verlegung dampfdichter Beläge, durch Einbau von Lüftungsschlitzen zu sorgen. Holzdielen müssen gut auf der Balkenlage befestigt und in Nut und Feder gefügt sein. Sie dürfen sich nicht gegeneinander bewegen und sind eventuell nachzuschrauben.

Verarbeitung

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX K 66 F Pulver werden ca. 6,0 l Wasser benötigt. In einem sauberen Anrührgefäß klares

Wasser vorlegen und unter kräftigem Rühren den Sackinhalt klumpenfrei anrühren. ARDEX K 66 F ist bei +18°C bis +20°C ca. 30 Minuten lang verarbeitbar, wobei niedrigere Temperaturen die Verarbeitungszeit verlängern und höhere sie verkürzen. Auf dichten Untergründen mindestens 3 mm dick auftragen.

Auf Gussasphaltestrichen der Härteklassen IC10 und IC15 kann die ARDEX K 66 F faserarmierte Spachtelmasse bis zu einer Schichtdicke von 10 mm aufgetragen werden.

Schichtdicken

Die ARDEX K 66 F kann ungestreckt in einem Arbeitsgang bis zu 20 mm dick aufgetragen werden.

Mischungsverhältnis

Bei Schichtdicken über 10 bis 20 mm kann der Mörtel mit Sand gestreckt werden. Über 20 mm bis max. 30 mm muss der Mörtel mit Sand gestreckt werden:

| Mischgut / gewaschen | Körnung | Mischungsverhältnis | |
|-----------------------|---------|---------------------|----------|
| | | Mörtel | Mischgut |
| ARDEX SPS Spezielsand | 0-3 mm | 1,0 RT | 0,3 RT |
| Sand | 0-8 mm | 1,0 RT | 0,5 RT |

Zu beachten ist

Für den Außenbereich oder im Dauernassbereich kann ARDEX K 66 F nicht eingesetzt werden. ARDEX K 66 F bei Temperaturen von über +5°C verarbeiten. In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

Allgemein gilt

Die ARDEX K 66 F-Schicht ist nach ca. 2 Stunden bei +18°C bis +20°C begehbar. Fliesenbeläge können nach Begehrbarkeit verlegt werden. Bei feuchtigkeitsempfindlichen Natursteinen ist die Trocknung abzuwarten. ARDEX K 66 F weist hervorragende Verlaufs- und Selbstglättungseigenschaften auf, wobei die lange Verlaufszeit von ca. 30 Minuten (bei + 20°C) auf vorgestrichenen Untergründen bei Schichtdicken ab ca. 3 mm erreicht wird. Die Spachtelschicht ist bei Sonneneinstrahlung und Zugluft vor zu schnellem Austrocknen zu schützen.

Hinweis

Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt. Enthält Portlandzement. GHS05 - ätzend, Signalwort: Gefahr. Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Augenschutz, Schutzhandschuhe tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Einatmen von Staub vermeiden. Beim Umgang mit Gefahrstoffen grundsätzlich nicht essen, trinken oder rauchen. Während und nach der Verarbeitung / Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Bei der Verarbeitung geeignete Arbeitskleidung (z.B. lange Hosen) und die erforderliche Schutzausrüstung tragen. Durch langfristigen Hautkontakt steigt die Gefahr von Hautschäden. Bei anhaltenden Beschwerden nach Augenkontakt bitte Augenarzt aufsuchen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser

ARDEX K 66 F

Faserarmierte Bodenspachtelmasse mit REVOCEM, 3 - 30 mm

und Seife. Kinder von frischem Kleber oder Verlegewerkstoff fernhalten.

Informationen für Allergiker unter + 49 (0) 2302/6640

Entsorgung:

Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen. Nicht in die

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

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Anmischverhältnis ca. | Komponente A 6,0 l Wasser | Komponente B 25 kg Pulver |
| Materialbedarf | 1,5 kg Pulver je m ² und mm | |
| Schüttgewicht ca. | 1,20 kg/l | |
| Frischgewicht ca. | 1,90 kg/l | |

Anwendungseigenschaften

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| Verarbeitungszeit ca. | 30 Minute(n) | | |
| Begehbarkeit nach ca. | 2 Stunde(n) | | |
| Verlegereife nach ca. | Belag | Dauer | Schichtdicke |
| | Fliesen | 2 - 3 Stunden | |
| | diffusionsoffene Beläge | 12 Stunden | 3 - 30 mm |
| | diffusionsdichte Beläge | 12 Stunden | 3 - 10 mm |
| | | 24 Stunden | 10 - 20 mm |
| | | 48 Stunden | 20 - 30 mm |
| Anwendung Umgebungsbedingungen | +20°C / 50% rF | | |

Mechanische Eigenschaften

| | | |
|------------------------|--|--|
| Biegezugfestigkeit ca. | Biegezugfestigkeit ca. 4,5 N/mm ² 11 N/mm ² | Zeit nach 1 Tag nach 28 Tagen |
| Druckfestigkeit ca. | Druckfestigkeit von ca. 21 N/mm ² 47 N/mm ² | Zeit nach 1 Tag nach 28 Tagen |

Produktdetails

| | |
|-------------------------|---|
| Fußbodenheizungseignung | ja |
| Stuhlrolleneignung | ja |
| EMICODE | EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS |
| Abpackung | Säcke mit 25 kg netto |
| Lagerung | In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. |

Anwendungsberatung

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

| | |
|-----------------|---|
| DIN 18 365 | Bodenbelagarbeiten |
| DIN 18 356 | Parkettarbeiten |
| DIN 18 352 | Fliesen- und Plattenarbeiten nach BEB Merkblatt |
| ZVPF Merkblatt: | Qualitätsanforderungen an die Ebenheit von Untergründen für Bodenbeläge und Parkett |

ARDEX K 66 F

Faserarmierte Bodenspachtelmasse mit REVOCEM, 3 - 30 mm

TKB-Merkblatt 8: Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten

TKB-Merkblatt 9: Technische Beschreibung und Verarbeitung von Bodenspachtelmassen

TKB-Merkblatt 10: Holzwerkstoffplatten als Verlegeuntergrund

BEB-Merkblatt: Hinweise zum Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen

Technische Hotline:

Tel.: +49 2302 664-362

Fax: +49 2302 664-373

Mail: technik@ardex.de

| | |
|---|---------------------|
|  | |
| 0432 | |
| ----- | |
| ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany | |
| 22 | |
| 32601 | |
| EN 13813:2002 | |
| ARDEX K 66 F Zementestrich für den Innenbereich EN 13813: CT-C40-F10 Polymermodifiziert | |
| Brandverhalten: | A2 _n -s1 |
| Freisetzung korrosiver Substanzen: | CT |
| Wasserdurchlässigkeit: | NPD |
| Wasserdampfdurchlässigkeit: | NPD |
| Druckfestigkeit: | C40 |
| Biegezugfestigkeit: | F10 |
| Verschleißwiderstand nach BCA: | NPD |
| Trittschallisolierung: | NPD |
| Schallabsorption: | NPD |
| Wärmedämmung: | NPD |
| Chemische Beständigkeit: | NPD |