

# DisboCRET® 734 Nivelliergrund



Wasserverdünnbares Grundierkonzentrat unter DisboCRET® 735 Nivellierschicht.

## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Grundierung zur Regulierung des Saugverhaltens unter DisboCRET® 735 Nivellierschicht.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ vermindert das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund</li> <li>■ verbessert die Haftung</li> <li>■ verhindert einen zu schnellen Wasserentzug der DisboCRET® 735 Nivellierschicht</li> <li>■ staubbindend</li> <li>■ hoher Festkörpergehalt</li> </ul>
Materialbasis	Kunststoffdispersion
Verpackung/Gebindegrößen	20 l Kunststoffkanister
Farbtöne	Blau
Lagerung	Kühl, trocken, frostfrei Originalverschlossenes Gebinde 2 Jahr lagerstabil.
Technische Daten	■ Dichte: 1,0 g/cm <sup>3</sup>

## Verarbeitung

Geeignete Untergründe	<p>Mineralischen Untergründe. Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein. Betone und Zementestriche müssen mind. 28 Tage alt sein. Die Oberflächenzugfestigkeit des Untergrundes muss im Mittel 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen. Der kleinste Einzelwert darf 1,0 N/mm<sup>2</sup> nicht unterschreiten. Die Untergründe müssen ihre Ausgleichsfeuchte erreicht haben: Beton u. Zementestrich: max. 2 Gew.-% Calciumsulfatestrich: max. 0,5% Calciumsulfatestrich, beheizt: max. 0,3 Gew.-%</p> <p>Bei fehlender Abdichtung zum Erdreich bzw. der Gefahr aufsteigender Feuchtigkeit muss nach Auftrag von DisboCRET® 735 Nivellierschicht diffusionsfähig beschichtet werden. Bei nachfolgenden dichten Beschichtungssystemen ist eine Abdichtung zum Erdreich zwingend erforderlich.</p>
Untergrundvorbereitung	<p>Untergrund durch geeignete Maßnahmen, wie z.B. Kugelstrahlen oder Fräsen, so vorbereiten, dass er die gestellten Anforderungen erfüllt. Ausbruch- und Fehlstellen im Untergrund mit den DisboCRET®-Mörteln oberflächenbündig verfüllen.</p>
Materialzubereitung	<p>DisboCRET® 734 Nivelliergrund gut schütteln und im erforderlichen Mischungsverhältnis (siehe Tabelle) in einem sauberen Gefäß homogen mit kaltem, sauberen Leitungswasser mischen.</p>



Mischungsverhältnis

Untergrund	DisboCRET® 734 Nivelliergrund : Wasser
Calciumsulfatestriche*	unverdünnt
Betonfertigteile, schwach saugend	1 : 1
Rohbeton, Zementestriche, normal saugend	1 : 2
Zementestriche, stark saugend	1 : 3

\* Bei Magnesit- und Anhydritestrichen sind zwei Grundierungen erforderlich.

Auftragsverfahren

DisboCRET® 734 Nivelliergrund mit einer Lammfellrolle porenfüllend auf den vorbereiteten Untergrund aufbringen und mit Quast oder weichem Besen in den Untergrund einarbeiten, Pfützenbildung vermeiden. Je nach Untergrundart sind entsprechende Trocknungszeiten zu beachten.

Verbrauch

Auf zementösen Untergründen ca. 100 ml Konzentrat je m<sup>2</sup>, auf Magnesit- und Anhydritestrichen ca. 250 ml Konzentrat je m<sup>2</sup> in 2 Arbeitsgängen.

Genaue Verbrauchswerte durch Musterlegung am Objekt ermitteln. Der Materialverbrauch ist abhängig von Verdünnungsgrad, Beschaffenheit des Untergrundes sowie Handhabung des Werkzeuges.

Hinweis:

Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen sind Probeflächen anzulegen.

Verarbeitungsbedingungen

**Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur:** Mind. 5 °C, max. 25 °C.

Wartezeiten

Bei 20 °C überarbeitbar nach ca. 12 Stunden.  
DisboCRET® 734 Nivelliergrund muss klebfrei aufgetrocknet sein.

Bei Anhydrit- und Magnesitestrichen ist eine Wartezeit von mind. 16 Stunden zwischen den Arbeitsgängen einzuhalten. Die angegebenen Zeiträume werden durch höhere Temperaturen verkürzt und durch niedrigere verlängert.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

## Hinweise

Gefahrenhinweise/  
Sicherheitsratschläge  
(Stand bei Drucklegung)

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Schutzhandschuhe tragen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. Enthält: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Reaktionsmasse aus 5 Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Hotline für Allergieanfragen und technische Beratungen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Bitte beachten  
(Stand bei Drucklegung)

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Hotline für Allergieanfragen und technische Beratungen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Entsorgung

Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/ Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.

Giscode

BSW20

Produkt-Code Farben und Lacke

veraltet: M-GF01

Nähere Angaben

Bei der Verarbeitung des Materials sind die Disbon Bautenschutz-Verarbeitungshinweise zu beachten.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710  
Fax: +49 6154 71-71711  
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

## Technische Information Nr. 734 · Stand: Mai 2026

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf [www.disbon.de](http://www.disbon.de).

**DISBON GmbH** · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon +49 6154 71-71719 · Telefax +49 6154 71-71008 · Internet [www.disbon.de](http://www.disbon.de)