

# Technisches Merkblatt

## BETONKONTAKT



Quarzgefüllte, wasserbasierte, grünlich transparente Haftbrücke für gips-, kalk- und/oder zementgebundene sowie pastöse Unter- und Oberputze zur Schaffung griffiger Untergründe bei glatten Betonflächen, schwach- und nicht saugfähigen Untergründen. Für innen und außen. Diffusionsoffen, alkalibeständig, leicht verarbeitbar, geruchsneutral.

Art.-Nr. 334436

TECHNISCHE DATEN	
<b>Dichte/ Spezifisches Gewicht</b>	1,568 g/cm <sup>3</sup>
<b>VOC Gehalt</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/g): 30g/l Dieses Produkt enthält max.: 30g/l
<b>Zusammensetzung</b> nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Polymerdispersion, Silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive. Enthält als Konservierungsmittel Benzisothiazolinon und Methylisothiazolinon. Information für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000.
<b>Nachhaltigkeits-Indikatoren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasserbasiert</li> <li>• Geruchsneutral</li> </ul>
<b>Verarbeitung</b>	Streichen, Rollen
<b>Struktur</b>	Griffig, gekörnt
<b>Glanzgrad</b>	Matt
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht unter + 5°C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur)  Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Nebel und hoher Luftfeuchtigkeit (>80%) verarbeiten. Die frische Beschichtung muss während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Durchtrocknung vor zu schnellem Wasserentzug, Frost und Regen geschützt werden.
<b>Trockenzeiten</b> (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	Überarbeitbar: nach ca. 12 Std.  Die Beschichtung erhärtet physikalisch durch Wasserverdunstung. Bei niedrigen Temperaturen und höheren Luftfeuchte verlängern sich die Zeiten. Auch die bereits an der Oberfläche erhärtete Beschichtung kann durch Feuchtigkeitseinwirkung erneut erweichen.
<b>Verbrauch</b> (pro Anstrich)	ca. 200-350 g/m <sup>2</sup>  Richtwert für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
<b>Verdünnung</b>	2:1 (2 Teile Betonkontakt, 1 Teil Wasser).
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
<b>Farbtöne</b>	Grünlich transparent
<b>Packungsgrößen</b>	20 kg
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trocken, kühl, jedoch frostfrei</li> <li>• Im original verschlossenen Gebinde, 12 Monate lagerstabil</li> <li>• Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden</li> <li>• Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)</li> </ul>
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt

### Untergrund und Anstrichaufbau:

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen Technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.

### Untergründe:

- Beton
- Betonelemente
- Leichtbeton
- Faserzementplatten

- Kalksandstein
- Ziegelmauerwerk

Bei nicht aufgeführten bzw. unbekanntem Untergründen unbedingt Probeflächen anlegen und Haftung prüfen.

**Untergrundvorbehandlung:**

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken und tragfähig sein. Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern sowie eventuell vorhandene Öle, Entschalungsmittel, Sinterschicht oder andere Rückstände entfernen.

**Grundierung:**

1x RELIUS BETONKONTAKT, 2:1 mit Wasser verdünnt (2 Teile RELIUS BETONKONTAKT, 1 Teil Wasser).

**Deckbeschichtung:**

Mit Gips-, kalk- und/oder zementgebundene sowie pastösen Unter- und Oberputzen.

**Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll bzw. als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste als Abfälle von Farben/Lacken auf Wasserbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080112 entsorgen.

**Hinweise:**

Bei Verarbeitung in Innenräumen während der Verarbeitung und danach für ausreichende Belüftung sorgen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metalle etc.) schützen. Spritzer sofort mit viel Wasser entfernen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit klarem Wasser ausspülen. Essen, Trinken und Rauchen ist während des Gebrauchs zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nur Material gleicher Produktions- / Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden.

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.