

IDEAL BOND

Zementbindemittel

BESCHREIBUNG

IDEAL-BOND ist ein gebrauchsfertiges, zementäres Bindemittel, das speziell für die Verarbeitung von zementartigen Belägen wie SASSOITALIA oder TOP FLOOR auf festem Beton, im Innen-, wie im Außenbereich, entwickelt wurde. IDEAL BOND kann auch als Haftgrund verwendet werden, um neuen Beton (oder anderes zementäres Material) mit bereits bestehenden Beton zu verbinden. Es zeigt sich auch bei Untergrundfeuchtigkeit unverändert.

EIGENSCHAFTEN

- Optimale Zusammensetzung
- Braun gefärbt für visuelle Kontrolle
- Wasserbeständig, für nasse Räume geeignet
- Frei von Chlorid
- Diffusionsdurchlässig
- Konstante Qualität durch in- und externe Kontrollen

Beschreibung	Standard	Wert
Betonhaftung	UNI EN 1542	2,00 N\mm ²

VERARBEITUNG

Untergrundfläche

Der Untergrundbeton, min. 25 N/mm² Qualität, muss durch Kugelstrahlen und Hochdruckreinigung etc. vorbereitet werden. Für IDEAL-BOND muss die Oberfläche frei von Rissen, Zementschlämmen, Staub und losen Partikeln, Öl, Fetten und anderen Verschmutzungen sein, dafür aber rau und offenporig. Oberflächenfestigkeit muss min. 1.5N/mm² betragen.

Der Betongrund muss einen Tag vor der Anwendung vorgehästet werden. Hierbei sollte jedoch eine Pfützenbildung vermieden werden.

Mischung

Fügen Sie pro 25 kg - Sack IDEAL-BOND etwa 5 - 7 l Wasser hinzu und verrühren Sie die Masse für mindestens 3 Minuten mit einem langsam laufenden Rührwerk, bis sie eine plastische Konsistenz erreicht hat. Bitte verwenden Sie kein überbefeuchtetes Material. Tragen Sie hinterher das Material mit einem harten Straßenbesen mit 1 - 2 mm Dicke auf der präparierten Untergrundfläche auf. Die Oberfläche des angefeuchteten Untergrundbelages muss matt-feucht sein.

Achten Sie darauf, dass hierbei die Farbe nicht verblasst und keine Überfeuchtung entsteht. Im nächsten Schritt wird SASSOITALIA, TOPFLOOR oder ein anderes zementöses Material umgehend auf dem noch frischen Bindemittel IDEAL BOND verteilt, um ein zu schnelles Austrocknen der Mischung zu vermeiden.

Fugen

Bestehende Fugen der Untergrundfläche müssen auf der neuen Oberfläche eingerichtet sein.

VERBRAUCH

Etwa 1,5 - 2 kg/m² - abhängig von der Oberflächenstruktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes.

Verarbeitungstemperatur: > 5°C < 30°C

Oberflächentemperatur: > 5°C < 25°C

VERPACKUNG

Das Produkt ist in 25 kg-Säcken erhältlich und muss trocken gelagert werden.

Mindesthaltbarkeit: Mindestens 6 Monate nach Kauf.

Die gute Qualität der verwendeten Materialien und der hohe Verpackungsstandard in sicheren Plastikcontainern, gewährleisten IDEAL WORK Materialien bei Produktion, Verpackung und Auslieferung einen perfekten Zustand, ohne jegliche Verschmutzungen oder Kompromiss. IDEAL WORK kann nicht für transportbedingte Schäden oder Verschmutzungen verantwortlich gemacht werden.

HINWEISE UND WARNUNGEN

Bitte beachten Sie vor Gebrauch die Datenblätter der Produkte DEAKTIVATOR (Oberflächen-Deaktivator), COLOUR-MIX oder TOP FLOOR.

WICHTIG:

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf praktischer Erfahrung und Laborproben. Der Richtigkeit des Gebrauchs und die sachgemäße Anwendung liegt in der Verantwortung des Kunden. Der Hersteller übernimmt bei falscher Anwendung keinerlei Verantwortung. Es wird empfohlen vor Anwendung des Produkts die Werkstoffe auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Hierzu sollte immer zunächst eine Probeoberfläche verlegt werden. Alle vorigen Datenblätter verlieren durch diese Aktualisierung ihre Gültigkeit. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit. Die Daten / Angaben können jederzeit geändert werden. Bitte beachten Sie auch, dass die Produkte ausschließlich für den fachmännischen Gebrauch vorgesehen sind. Ideal Work bietet für Kunden regelmäßig Schulungen und Lehrgänge an. Jeder, der die Produkte ohne Befähigung und Qualifikation nutzt, übernimmt die volle Verantwortung und tut dies auf eigenes Risiko.

EDITION 07.2010 Rev. 01 dtd 22.05.2015