



# COVERCOL AB RAPID

DICHTUNGSMITTEL UND ELASTOPLASTISCHER KLEBSTOFF  
 SCHNELL BINDENDER ZWEIKOMPONENTEN - ZEMENT-POLYMER FÜR  
 DIE ABDICHTUNG UND DEN BAU VON SCHWIMMBECKEN, BALKONS,  
 TERRASSEN UND BÄDERN

VERGIBT *LEED*-PUNKTE

Dichtende Mörtelmassen - Zementklebstoffe

**1 PROBLEM**

**ABDICHTUNG UND VERKLEBEN VON BODENBELÄGEN AUF NEUEN BALKONS UND NEUEN BELÄGEN AUF ALTEN BALKONS**

**2 PROBLEM**

**SCHUTZ DES ESTRICHS UND VERKLEBEN VON BODENBELÄGEN AUF NEUEN TERRASSEN UND NEUEN BELÄGEN AUF BESTEHENDEN TERRASSEN**

**3 PROBLEM**

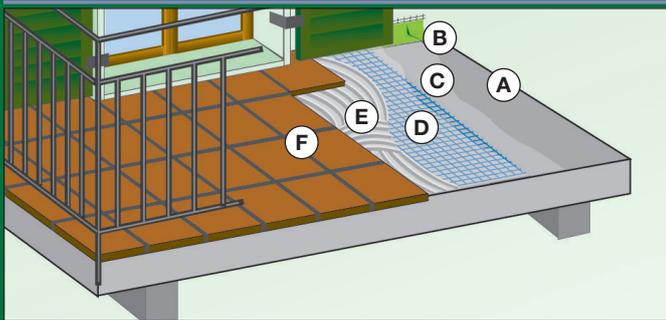
**ABDICHTUNG UND VERKLEBEN VON BODENBELÄGEN UND AUSKLEIDUNGEN IN BÄDERN UND DUSCHEN**

**4 PROBLEM**

**ABDICHTUNG UND VERKLEBEN VON BODENBELÄGEN UND AUSKLEIDUNGEN IN ALTEN UND NEUEN SCHWIMMBECKEN**

# 1 LÖSUNG: Abdichtung und Verkleben von Bodenbelägen auf neuen Balkons und neuen Belägen auf alten Balkons

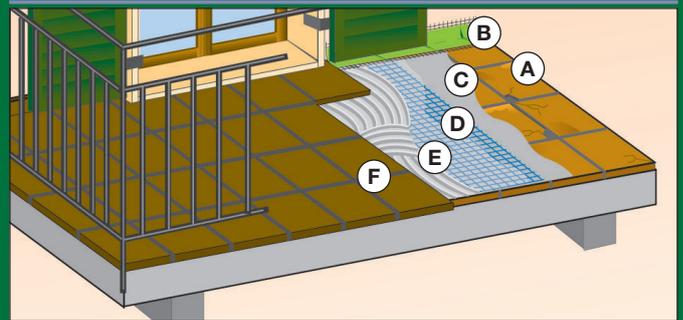
• Abdichten und Verkleben von Bodenbelägen auf neuen Balkons, deren Abmessungen den Einsatz einer Membran nicht erlauben.



## LÖSUNG FÜR NEUE BALKONE

- A** Zementestrich
- B** Verarbeitung von COVERBAND
- C** Glättung von COVERCOL AB RAPID (dichtende Funktion)
- D** RETINVETRO PER RASANTI
- E** Schicht COVERCOL AB RAPID (klebende Funktion)
- F** Versiegelung der Fugen auf dem Boden mit FUGOCOLOR+FUGOSEAL oder mit FUGOFLEX oder mit FUGOPOX COLOR AB

• Abdichten und Verkleben von Bodenbelägen auf dem vorhandenen Belag, der nicht demoliert werden soll.

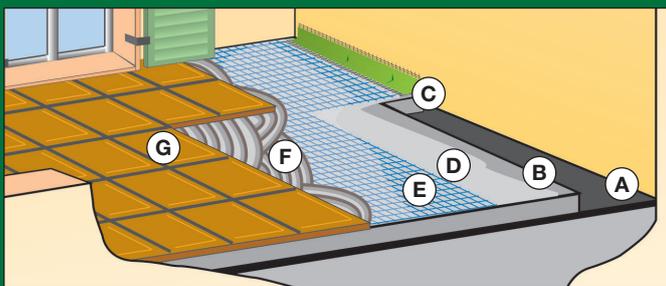


## LÖSUNG FÜR ALTE BALKONE

- A** Alter Bodenbelag
- B** Verarbeitung von COVERBAND
- C** Glättung von COVERCOL AB RAPID (dichtende Funktion)
- D** RETINVETRO PER RASANTI
- E** Schicht COVERCOL AB RAPID (klebende Funktion)
- F** Versiegelung der Fugen auf dem neuen Boden mit FUGOCOLOR+FUGOSEAL oder mit FUGOFLEX oder mit FUGOPOX COLOR AB

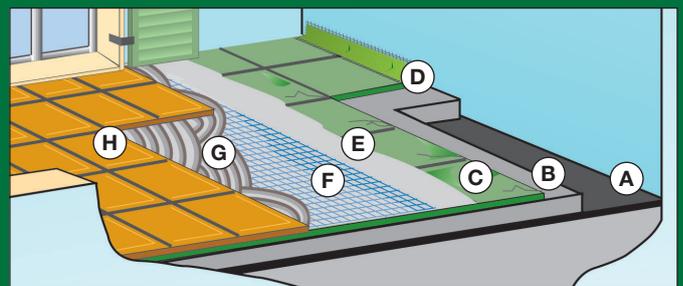
# 2 LÖSUNG: Schutz des Estrichs und Verkleben von Bodenbelägen auf neuen Terrassen und neuen Belägen auf bestehenden Terrassen

• Die Wasserdichtheit der Bedachung wird mit einer Bitumen-Polymer-Membran erreicht. Jedoch dürfen Probleme im Zusammenhang mit Wassereinsickerungen, die den Estrich über der Dichtungsschicht beeinträchtigen und das Ablösen des Keramikbelags durch Frost- und Tauzyklen sowie unschöne Effloreszenzen verursachen, nicht außer acht gelassen werden



## LÖSUNGEN FÜR NEUE TERRASSEN

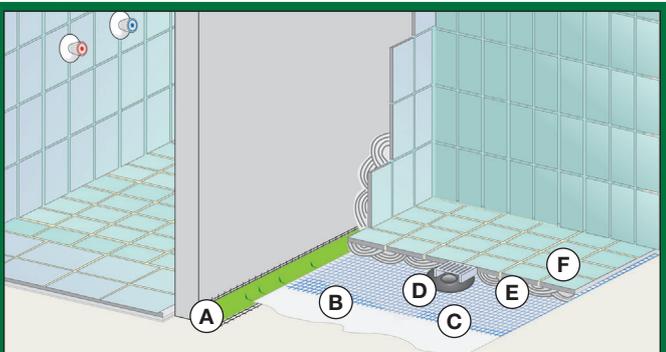
- A** Dichte Bitumen-Polymer-Beschichtung
- B** Zementestrich
- C** Verarbeitung von COVERBAND
- D** Glättung von COVERCOL AB RAPID (dichtende Funktion)
- E** RETINVETRO PER RASANTI
- F** Schicht COVERCOL AB RAPID (klebende Funktion)
- G** Versiegelung der Fugen auf dem Boden mit FUGOCOLOR+FUGOSEAL oder mit FUGOFLEX oder mit FUGOPOX COLOR AB



## LÖSUNGEN FÜR ALTE TERRASSEN

- A** Dichte Bitumen-Polymer-Beschichtung
- B** Zementestrich
- C** Alter Bodenbelag
- D** Verarbeitung von COVERBAND
- E** Glättung von COVERCOL AB RAPID (dichtende Funktion)
- F** RETINVETRO PER RASANTI
- G** Schicht COVERCOL AB RAPID (klebende Funktion)
- H** Versiegelung der Fugen auf dem neuen Boden mit FUGOCOLOR+FUGOSEAL oder mit FUGOFLEX oder mit FUGOPOX COLOR AB

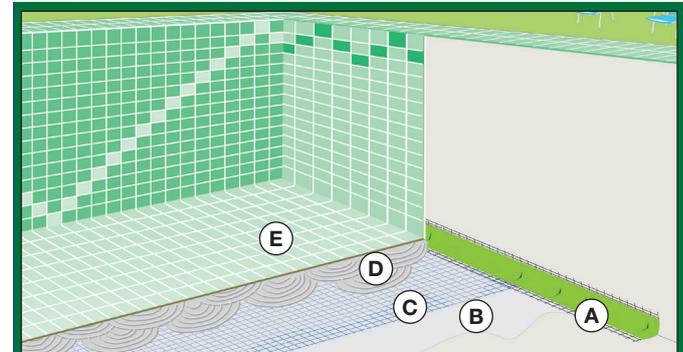
# 3 LÖSUNG: Abdichtung und Verkleben von Bodenbelägen und Auskleidungen in Bädern und Duschen



## LÖSUNGEN FÜR DAS BAD

- A** Verarbeitung von COVERBAND
- B** Glättung von COVERCOL AB RAPID (dichtende Funktion)
- C** RETINVETRO PER RASANTI
- D** Positionierung von Überlaufrohr und Ablauf
- E** Schicht COVERCOL AB RAPID (klebende Funktion)
- F** Verlegen des Bodenbelags und Dichtung der Fugen am Boden mit FUGOCOLOR+FUGOSEAL oder mit FUGOFLEX

# 4 LÖSUNG: Abdichtung und Verkleben von Bodenbelägen und Auskleidungen in alten und neuen Schwimmbecken



## LÖSUNG FÜR SCHWIMMBECKEN

- A** Verarbeitung von Coverband
- B** Glättung von COVERCOL AB RAPID (dichtende Funktion)
- C** RETINVETRO PER RASANTI
- D** Schicht COVERCOL AB RAPID (klebende Funktion)
- E** Verlegen des Bodenbelags und Dichtung der Fugen am Boden mit FUGOPOX AB oder mit FUGOPOX COLOR AB

MERKMALE			UMWELTBELASTUNG	ANWENDUNG			HINWEISE	
ZWEIKOMPONENTIG	VEHIKEL WASSER	WÄSSERDICHT	ECO GREEN	MIT RÜHRWERK ANRÜHREN	MIT WAHNSPACHTEL AUFTRAGEN	TROCKEN LAGERN	VOR FROST SCHÜTZEN	

## PRODUKTBESCHREIBUNG

**COVERCOL AB RAPID** ist ein Zweikomponenten-Produkt auf der Basis von hydraulischen und Acryl-Elastomeren, das dank der hervorragenden Flexibilität und Elastizität in der Lage ist, schadlos strukturelle Bewegungen zu absorbieren. **COVERCOL AB RAPID** ist zwei Produkte in einem, eines zur Abdichtung und eines zum Verkleben von neuen Bodenbelägen auf neuen oder renovierungsbedürftigen Balkons. Das Produkt kann einfach auf bereits vorhandene Bodenbeläge aufgetragen werden, was den Abriss des vorhandenen Belags überflüssig macht. Auf Terrassen wird es zum Schutz des Estrichs und zum Verkleben des Bodenbelags verwendet. Die Verarbeitung ist einfach und schnell und erfordert keinen kostspieligen Abriss des vorhandenen Bodenbelags. Bei Renovierungen

ENTSPRICHT DER EUROPÄISCHEN NORM  
**EN 12004:2007**  
**+A1:2012**  
KLEBER FÜR KERAMIK

### C2FS2

**STARK VERFORMBARER SCHNELL ERHÄRTENDER ZEMENTHALTIGER KLEBER FÜR ERHÖHTE ANFORDERUNGEN**

wird das Produkt zur Abdichtung und für das Verlegen des neuen Bodenbelags direkt auf den vorhandenen Bodenbelag aufgetragen und die Arbeit ist an einem einzigen Tag erledigt. **COVERCOL AB RAPID** ist dank seiner Dichtheit ein hervorragender Schutz gegen Witterungseinflüsse für Zementuntergründe. Das



ENTSPRICHT DER EUROPÄISCHEN NORM  
**EN 1504-2**  
BETONSTANDSETZUNG UND BETONSCHUTZ

## C

### PI-MC-IR

SCHUTZBESCHICHTUNG

ENTSPRICHT DER EUROPÄISCHEN NORM  
**EN 14891**  
ABSCHÜTTEN UNTER FLÜSSIG

## CM

### OP

ABDICHTUNG AUF WASSERBASIS

Produkt kann darüber hinaus für Schwimmbecken, auf vorhandene Beläge im Außen- und Innenbereich, spezielle Dichtungsarbeiten, etc. verwendet werden. Die starke Anhaftung garantiert das sichere Verkleben von jeder Art von Bodenbelag wie Keramik, Naturstein oder Kompositmaterialien.

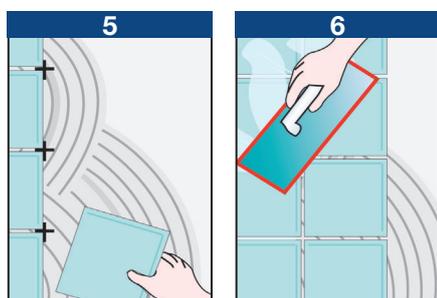
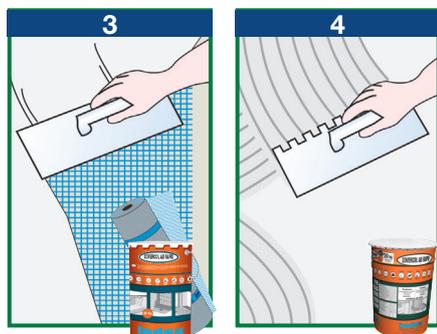
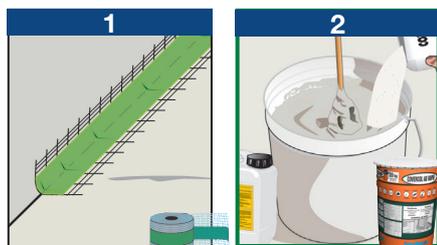
## VORTEILE

- Mit **COVERCOL AB RAPID** können mit einem einzigen Produkt Untergründe abgedichtet und Bodenbeläge verklebt werden.
- **COVERCOL AB RAPID** ist ein preiswertes System. Die Verarbeitungszeiten sind extrem kurz und die Wohnung wird nicht zur Baustelle. An nur einem Tag kann die Renovierung ohne teure Demolierungen ausgeführt werden.
- Die hervorragende Verarbeitbarkeit und die lange offene Zeit erlauben das perfekte Verlegen der Fußbodenbeläge und Keramikbeläge.
- Die herausragende Flexibilität ermöglicht die perfekte Abdeckung von Spalten im Untergrund.
- Hohe Anhaftung an verschiedene Untergründe.
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen wiederholte Frost- und Auftauzyklen und Witterung.

## ANWENDUNG

### • VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss glatt und frei von losen Stücken, Staub, Öl und sonstigen Verschmutzungen sein. Mit einem Hochdruckreiniger gereinigte Flächen müssen trocken sein. Bei alten Bodenbelägen müssen eventuelle lose oder gebrochene Fliesen entfernt und die Stelle muss dem Rest des Bodens angepasst werden. Eine eventuell vorhandene Scheuerleiste muss komplett entfernt werden, um



beste Ergebnisse bei der Abdichtung mit Hilfe des Fugenbandes **COVERBAND (1)** zu erreichen.

### • VORBEREITUNG DER MASSE

Das Latex (Komponente B), in den Behälter geben und langsam die Komponente A, in Pulverform hinzufügen und mit einem mechanischen Rührgerät solange durchrühren, bis eine glatte Masse mit hervorragender Plastizität entsteht (2).

### • ANWENDUNG

**COVERCOL AB RAPID** mit einem rostfreien Spachtel auftragen und gleichmäßig glätten. Für einen komplett dichten Untergrund reichen 1,5-2 kg/m<sup>2</sup> aus. In besonders beanspruchten Bereichen muss die Beschichtung **COVERCOL AB RAPID** mit **RETINVETRO PER RASANTI**, einem alkalibeständigen Glasfasernetz mit Rastergröße 4x5 mm (3) verstärkt werden. **RETINVETRO** muss in die noch frische Schicht **COVERCOL AB RAPID** versenkt werden. Die wasserdichte Beschichtung muss in den Anschlussbereichen zwischen horizontaler und vertikaler Fläche über die Höhe der eventuell vorgesehenen Scheuerleiste mit Hilfe des Fugenbandes **COVERBAND** überlappt werden. Zur Aushärtung der Dichtungsschicht reichen 5-6 Stunden völlig aus, danach kann direkt der Bodenbelag mit dem gleichen Produkt **COVERCOL AB RAPID (4-5)** verlegt werden. Die Methode des doppelten Auftrags ist die am meisten verbreitete Methode für das Verlegen im Außenbereich, um hohle Stellen zu vermeiden. Zum Abdichten der Fugen empfehlen wir die Verwendung der Produkte der Linie **FUGOCOLOR** mit Latex-Zusatz **FUGOSEAL** oder **FUGOFLEX 2-12** bei Außenterrassen und **FUGOPOX COLOR AB** in Schwimmbecken und Bädern (6).

### • ERGIEBIGKEIT

Dichtungsschicht mit **RETINVETRO**: 2 kg/m<sup>2</sup> Klebschicht (je nach Spachteltyp und Fliese): 3-5 kg/m<sup>2</sup>.

### • HINWEISE

- Nicht auf Flächen aus Metall, Gummi, auf Böden aus Vinyl, Holz, Linoleum oder PVC verwenden.
- Bei Marmor oder besonders wasserempfindlichem Kompositstein empfehlen wir Ihnen, mit unserem

technischen Büro Kontakt aufzunehmen.

- Sind die Rückseiten der Fliesen sehr staubig, empfehlen wir, sie ganz kurz in Wasser zu tauchen.
- Bei ungünstigen Umgebungsbedingungen (hohe Temperaturen, Wind) kann die offene Zeit stark verkürzt sein. Es muss geprüft werden, dass der Klebstoff noch keine "Haut" bildet, bevor die Fliese verlegt wird, da das die Anhaftung beeinträchtigen kann. Sollte sich die "Haut" gebildet haben, kann der Klebstoff einfach erneut mit einem Zahnpachtel verspachtelt werden, ohne ihn zu befeuchten.
- Bei hohen Temperaturen ist es hilfreich, den Untergrund zu befeuchten und damit die offene Zeit zu verlängern.
- Nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +35°C verwenden. Die Beläge nach dem Verlegen mindestens 24 Stunden lang vor Regen, Frost und hohen Temperaturen schützen.
- Bei hohen Temperaturen den Klebstoff nicht auf zu großen Flächen verteilen.
- Nicht punktuell verkleben
- Feuchte Untergründe können das Aushärten des Produkts verlangsamen
- Bei Verwendung auf einem vorhandenen Belag muss die Oberfläche gründlich mit Wasser und Ätznatron gereinigt werden (9:1).
- Die Begehbarkeit kann nur mit dem darauf verlegten Bodenbelag garantiert werden.
- Reinigen Sie das Werkzeug mit Wasser und die beschichteten Oberflächen unmittelbar nach dem Auftragen mit einem feuchten Lappen.
- Setzen Sie das Material während der warmen Jahreszeit nicht der Sonne aus.
- An einem trockenen Ort in der geschlossenen Originalverpackung aufbewahren.

## ZERTIFIZIERUNG



# DIN

**Zertifizierung DIN18156**  
**Dichtheit, Haftung, Chlorfestigkeit, Rissfestigkeit. Geeignet für Bäder und Schwimmbecken.**

# TECHNISCHE DATEN

		COVERCOL AB RAPID	
		Vorschriften	
Aussehen			KOMPONENTE A Pulver
Gemischverhältnis			Latex
Rohdichte			15 6
Farbe			1.30 ± 0.05 kg/l 1.01 ± 0.10 kg/l
Lagerung in Originalverpackung an trockenem Ort			Weiß 12 Monate
<b>Gemischeigenschaften und Verarbeitbarkeit</b>	<b>Vorschriften</b>		
Rohdichte des Gemisches	<b>EN 1015-6</b>		1.60 ± 0.05 kg/l
pH-Wert des Gemisches			12
Verarbeitungstemperatur			+5°C ÷ +35°C
Topfzeit (*)			ca. 1 Stunde
Offene Zeit (*)			20 Minuten
Korrigierzeit (*)			30 Minuten
Wartezeit bis zur Begehbarkeit (*)			6 Stunden
Wartezeit bis zum Verfugen (*)			6 Stunden
Klebstoffklasse für das Verlegen von Keramikfliesen			C2S1-C2S2, in Übereinstimmung mit EN 12004:2007+A1:2012
Wartezeit bis zum Verlegen von Keramikfliesen bzw. Auftragen eines Anstrichs (*)			6 Stunden
<b>Leistungseigenschaften</b>	<b>Vorschriften</b>		<b>Produktleistungen</b>
<b>Klasse und Klebstofftyp</b>	<b>EN 1504-2</b>		<b>C PI-MC-IR</b>
<b>Klasse und Klebstofftyp</b>	<b>EN 14891</b>		<b>CM OP</b>
<b>Klasse und Klebstofftyp</b>	<b>EN 12004</b>		<b>C2FS2</b>
<b>Querverformung</b>	<b>EN 12002</b>		>70 mm - Klasse S2
Kalt-Flexibilität	<b>UNI 1109</b>		-40°C
<b>Früh-Haftfestigkeit</b>	<b>EN 1348 P8.2</b> <b>EN 14891</b>		≥1.00 N/mm <sup>2</sup>
<b>Früh-Zughaftfestigkeit</b>	<b>EN 1348 P8.2</b>		≥0.50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Haftfestigkeit – nach Wasserlagerung</b>	<b>EN 1348 P8.3</b> <b>EN 14891</b>		≥1.00 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit - nach Eintauchen in basisches Wasser	<b>EN 14891</b>		≥0.50 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit - nach Eintauchen in Chlorwasser	<b>EN 14891</b>		≥0.50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Haftfestigkeit – nach thermischer Alterung</b>	<b>EN 1348 P8.4</b> <b>EN 14891</b>		≥1.00 N/mm <sup>2</sup>
<b>Haftfestigkeit – nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung</b>	<b>EN 1348 P8.5</b> <b>EN 14891</b>		≥1.00 N/mm <sup>2</sup>
<b>Offene Zeit: Haftung - nach 10'</b>	<b>EN 1346</b>		≥0.50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	<b>EN 7783</b>		Sd <5 m - Klasse I
<b>Haftverbund</b>	<b>EN 1542</b>		≥1.0 MPa
<b>Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit</b>	<b>EN 1062-3</b>		w <0.1 kg/m <sup>2</sup> ·h·0.5
<b>CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit</b>	<b>EN 1062-6</b>		Sd >50 m
Wasserundurchlässigkeit	<b>EN 14891</b>		>500 KPa - wasserundurchlässig
Rissüberbrückung	<b>EN 1062-7</b>		>0.5 mm – Klasse A3
Rissüberbrückungsfähigkeit bei +20°C	<b>EN 14891</b>		>0.75 mm
Rissüberbrückungsfähigkeit bei -20°C	<b>EN 14891</b>		>0.75 mm
Bruchdehnung	<b>NFT 46002</b>		40±5%
Temperaturbeständigkeit - Betriebstemperatur			-35°C ÷ +90°C
Brandverhalten	<b>EN 13501-1</b>		E CWFT P4.4.3
<b>Gefährlichen Stoffen</b>	<b>EN 12004</b> <b>EN 1504-2</b>		Konform mit Anmerkung in ZA.1

Versuchsbedingungen: Temperatur 23±2°C, 50±5% RH und Windgeschwindigkeit im Prüfbereich <0,2 m/s. Die angegebenen Daten können in Abhängigkeit der Bedingungen auf der Baustelle variieren: Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung, Absorption des Untergrunds. (\*) Die angegebenen Zeiten verlängern oder verkürzen sich bei zunehmender bzw. steigender Temperatur. Entspricht den allgemeinen Prinzipien gemäß EN 12004 und EN 1504-9 - Prinzipien der Anwendungsbewertung von Produkten und Systemen.

## PACKAGING

### COVERCOL AB RAPID

- Kanister 20 kg enthält:
- Komponente A: Sack 15 kg
- Komponente B: Behälter 5 kg



schaften und Anwendung der Produkte. Angesichts der zahlreichen Einsatzmöglichkeiten und der Gefahr der Überlagerung von Elementen, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir keinerlei Haftung für die Resultate. Der Käufer muss auf eigene Verantwortung prüfen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Gebrauch eignet.

Die angegebenen Daten sind unverbindliche Durchschnittswerte, die sich auf die derzeitige Produktion beziehen. Die Firma Index S.p.A. kann sie jederzeit und unangekündigt ändern und auf den neuesten Stand bringen. Die Patschläge und technischen Informationen entsprechen unseren besten Kenntnissen in Bezug auf Eigen-

• SCHLAGEN SIE ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH UNSERER PRODUKTE IN DEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VON INDEX NACH. • WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE AUSKÜNFTE ODER BESONDERE VERWENDUNGSZWECKE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. •

<p>Construction Systems and Products</p> <p>Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390</p>	Internet: <a href="http://www.index-spa.com">www.index-spa.com</a> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> E-mail Index Exportabteilung <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		<p>UNI EN ISO 9001</p>	<p>UNI EN ISO 14001</p>	<p>index socio del GBC Italia</p>	
	© INDEX					