



# INDEVER

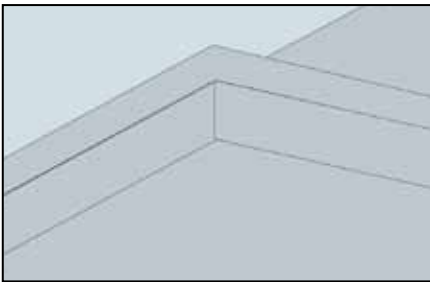
BITUMINÖSE GRUNDIERUNG AUF SCHNELLTROCKNENDER BITUMEN- UND LÖSUNGSMITTELBASIS

## • INDEVER WET CONCRETE

BITUMINÖSE GRUNDIERUNG AUF SCHNELLTROCKNENDER BITUMEN- UND LÖSUNGSMITTELBASIS GEMÄSS DER AUTOBAHNBAU- VERDINGUNGSORDNUNG, AUCH FÜR DIE ANWENDUNG AUF LEICHT FEUCHTEM UNTERGRUND GEEIGNET

### PROBLEM

#### ABDICHTUNG STAUBIGER BETONOBERFLÄCHEN



Abdichtung staubiger und poröser Betonoberflächen mit einer stark durchdringenden und schnelltrocknenden Grundierung, die das sofortige Auftragen von abdichtenden Produkten wie z.B. von Polymer-Bitumenmembranen ermöglicht

### LÖSUNG

MERKMALE	
A	S
EINKOMPONENTIG	VEHIKEL LÖSEMITTEL

**INDEVER** ist eine bituminöse Grundierung, die aus einer Mischung von oxydierten Bitumen und Lösungsmitteln besteht. Wenn das Produkt dick als abdichtende Grundierung aufgetragen wird, bildet sich auf jedem Untergrund nach der Trocknung ein widerstandsfähiger, fest haftender und nicht klebriger Anstrichfilm. **INDEVER** ist auf allen trockenen Betonoberflächen gut durchdringend, griffig und deckend. **INDEVER WET CONCRETE** ist eine bituminöse Grundierung, die aus einer Mischung von oxydierten Bitumen, Lösungsmitteln und ausgewählten Zusatzstoffen für eine bessere Haftzugfestigkeit der Grundierung auch auf feuchten Betonoberflächen besteht. **INDEVER WET CONCRETE** entspricht der "Autobahnbau- Verdingungsordnung" für die Anwendung als Grundierung auf Stahlbetonflächen von Brücken und Überführungen vor dem Verlegen der abdichtenden Polymer- Bitumenmembranen.

### VORTEILE

- Schnelle Trocknung des Anstrichfilms.
- Optimale Haftzugfestigkeit
- Nicht klebrig.
- Gut durchdringen.

### ANWENDUNGSBEREICHE

**INDEVER** eignet sich für die Sättigung und Konsolidierung von trockenen Betonflächen und dient als Haftmittel beim Verlegen von Dichtungsmembranen bzw. beim Auftragen von abdichtenden Flüssigbitumen.

**INDEVER** stoppt die Staubbildung der trockenen Betonoberfläche, wodurch eine optimale Haftung und unbegrenzte Haltbarkeit der fest anliegenden Dichtungsdecken gewährleistet wird.

**INDEVER** ist ein Spezialprodukt für ebene und geneigte Verkleidungen aus cis oder Metall, für Überführungen und Brücken aus Trockenbeton vor dem Verlegen von Polymer- Bitumenmembranen.

**INDEVER** wird als abdichtende Grundierung von Fundamentmauern aus Beton und als fixierendes Haftmittel auf Zement-, Holz- und Metalloberflächen eingesetzt.

**INDEVER** ist zudem als Schutz- und Dichtungsanstrich von offenliegenden bzw. erdverlegten Leitungen und Metalltanks geeignet.

**INDEVER WET CONCRETE** hat die gleichen Anwendungsbereiche der Grundierung **INDEVER** wurde aber speziell für den Einsatz auf feuchten Oberflächen entwickelt.

### ANWENDUNG

#### • VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Für ein optimales Ergebnis empfehlen wird darauf zu achten, dass die Betonoberflächen vor dem Auftragen der Grundierung **INDEVER** stets gut trocken sind. Vor dem Auftragen der Grundierung **INDEVER WET CONCRETE** den Untergrund leicht anfeuchten. In beiden Fällen müssen die Oberflächen perfekt gereinigt und frei von sich ablösenden Teilen, Öl- Fett- und Staubrückständen.

#### • AUFTRAG

**INDEVER** ist gebrauchsfertig; für den Gebrauch ist keinerlei Verdünnung notwendig, die Grundierung kann unverdünnt mit einer Bürste, einer Rolle, einem Pinsel oder einer Spritzmaschine aufgetragen werden (1). Die aufzutragende Menge richtet sich nach der Porosität des Betonuntergrunds bzw. nach dem gewünschten Fertigbearbeitungseffekt des Anstrichfilms. Alle mit der Grundierung **INDEVER (2)** behandelten Betonoberflächen müssen vor der Verlegung der Polymer- Bitumenmembranen mindestens drei Stunden bei Optimalbedingungen in direktem Sonnenlicht und bis zu acht Stunden bei schlechten Wetterbedingungen trocknen. Diese Trocknungszeiten sind strikt einzuhalten, um die komplette Austrock-

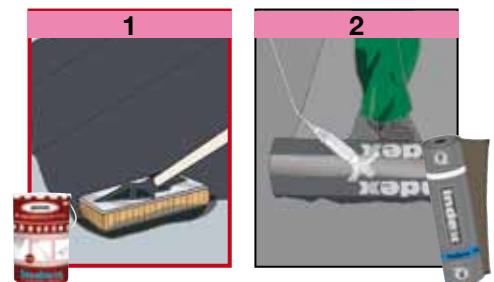
nung des Bitumenanstrichs zu ermöglichen.

### VERBRAUCH

Der voraussichtliche Verbrauch auf einer Zementoberfläche beträgt ungefähr 350-500 g/m<sup>2</sup>; auf Metalloberflächen beträgt der Produktverbrauch ungefähr 200-300 g/m<sup>2</sup>.

### HINWEISE

- Auf Baustellen in der Nähe von Wohnvierteln alternativ zur Grundierung **INDEVER** die Bitumengrundierung auf Wasserbasis **ECOVER** einsetzen.
- Die Grundierung **INDEVER** und **INDEVER WET CONCRETE** niemals auf nassen bzw. zu feuchten Oberflächen auftragen.
- Die Grundierung niemals mit Zement oder Wasser vermischen.
- Bei Bodensatzbildung in den Kannen **INDEVER** und **INDEVER WET CONCRETE** vor der Anwendung gut durchmischen.
- **INDEVER** und **INDEVER WET CONCRETE** nicht für die Abdichtung von Wannen, Kellerräumen oder



APPLIKATIONSVERFAHREN				
				+5°C
MIT RÜHRWEK ANRÜHREN	AUFSPRITZEN	MIT STREICHPINSEL AUFTRAGEN	MIT ROLLE AUFTRAGEN	MIN. ANWENDUNGSTEMPORATUR

Kanälen, die starken Wasserströmen bzw. Wasserdruck ausgesetzt sind verwenden.

- **INDEVER** und **INDEVER WET CONCRETE** nicht für die Abdichtung von Oberflächen oder Behältern, die mit Nahrungsflüssigkeiten oder Trinkwasser bzw. mit Lösungsmitteln oder Mineralölen in Kontakt gelangen verwenden.

## TECHNISCHE MERKMALE

INDEVER	
Aussehen	flüssig
Farbe	schwarz
Reindichte bei 23°C (UNI EN ISO 2811-1)	0,94±0,06 kg/litern
Trockenrückstand (m/m) (UNI EN ISO 3251)	40±3%
Trocknungszeit	
• Staubfreie Flächen	30-60 Minuten
• Beim Antasten	100-140 Minuten
Viskosität des Napfs DIN/4 bei 23°C (UNI EN ISO 2431)	12-17 Sekunden
Zündpunkt bei geschlossenem Behälter (ASTM D-3828-8F)	<+21°C
Lagerung in Originalverpackung	24 Monate

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

## SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

### ALL GEMEINE HINWEISE



PERSONLICHE  
SCHUTZAUSRÜSTUNGEN  
TRAGEN

- **INDEVER** e **INDEVER WET CONCRETE** sind leicht entzündbare, beim Einatmen und bei direktem Kontakt mit der Haut gesundheitsschädliche Materialien. Die entstehenden Dämpfe nicht einatmen und

individuelle Schutzkleidung bzw. eine Schutzmaske tragen, und nur in gut gelüfteten Räumen arbeiten.

- **INDEVER** e **INDEVER WET CONCRETE** sind leicht entzündbare Materialien. Beim Gebrauch Schutzhandschuhe tragen und alle für den Gebrauch von entzündbaren Materialien üblichen Sicherheitsvorschriften beachten. Insbesondere diese Produktartikel nicht in der Nähe von offenen Flammen bzw. Funken verwenden und beim Gebrauch nicht rauchen.

## VERPACKUNGSFORM

### INDEVER

10 litern-Kannen.

### INDEVER WET CONCRETE

180 litern-Fässer.  
20 litern-Kannen.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX S.p.A. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche che fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà

• 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.

**index**  
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 - Tel. 045.8546201 - Fax 045.512444

INTERNET: [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it)  
E-MAIL: [index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)

