



## **selbstnivellierende, wasserundurchlässige, schnellerhärtende Abdichtungsmasse für Böden im Innenbereich**

### **Einsatzgebiete:**

- Selbstnivellierende Dichtmasse für Estrich- und Betonböden im Innenbereich
- Selbstnivellierende Ausgleichsmasse im Innenbereich
- Bei leichter bis mäßiger Nutzung im häuslichen Bereich auch als Endbeschichtung
- Zement- und Zementfließestriche (mindestens 28 Tage alt), Betonuntergründe (mindestens 6 Monate alt), alte Natur-/Betonwerksteinuntergründe

### **Eigenschaften:**

- wasserdicht ab einer Schichtdicke von **mind. 6 mm**
- selbstnivellierend
- schnell abbindend
- spannungsarm
- hohe Abriebbeständigkeit
- wirtschaftlich und zeitsparend

### **Technische Daten:**

- Farbe: grau
- Schichtdicke: 6 mm bis max. 20 mm
- Dichtigkeit (ab 6 mm): beständig gegen negativen Wasserdruck von 3,0 m
- Verarbeitungszeit\*: ca. 20 – 30 Minuten
- Verbrauch: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> je 1 mm Schichtdicke, für 6 mm mind. 9 kg/m<sup>2</sup>
- Verarbeitungstemperatur: +10 °C bis +30 °C  
(bezogen auf Untergrund-, Material- und Raumtemperatur. Diese Temperaturen sind während der Verarbeitung und der Abbindezeit einzuhalten!)
- Druckfestigkeit: > 25 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 9 N/mm<sup>2</sup>
- Begehrbar\*: nach ca. 3 - 4 Stunden (abhängig von der Schichtdicke)
- Leicht belastbar\*: nach ca. 24 Stunden (voll belastbar\* nach ca. 7 Tagen)
- Belegreife\*: Keramik und Fliesen nach ca. 12 Stunden  
Dichte Bodenbeläge wie Linoleum, PVC oder Parkett benötigen eine Dampfbremse (z. B. **Redo Primer EP**).  
Die Trocknungszeit beträgt in diesem Fall mind. 7 Tage.

\* Bei +23 °C u. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Werte.

### **Hinweis:**

Ggf. sind begleitende Maßnahmen wie z. B. eine Außen- oder Innenabdichtung an aufgehenden Bauteilen, das Einbringen von Horizontalsperren etc. erforderlich!

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

### **Untergrund:**

Während der Verarbeitungsdauer und des Abbindeprozess ist eine Druckwasserbelastung des zu überarbeitenden Untergrundes auszuschließen. Der Untergrund muss sauber, frei von haftungsmindernden Stoffen (wie z. B. ölhaltigen Substanzen, Anstrichen etc.) sowie tragfähig, riss- und durchbiegungsfrei sein. Die Oberfläche soll trocken bis max. mattfeucht sein. Glasierte Oberflächen wie z. B. Fliesen oder glatter Beton sind mit einer Fräse zu brechen, so dass eine haftfähige Oberfläche entsteht. Alte Anstriche sind vollständig zu entfernen. Risse müssen fachgerecht verschlossen werden. Ausbrüche und Löcher werden z. B. mit **Redo Reparaturbeton** verfüllt.

Der Untergrund ist vorab mit **Secco Hybrid-Grundierung** vorzubehandeln. Die Grundierung muss vollständig getrocknet sein, bevor die **Secco Bodendichtmasse** aufgetragen wird.

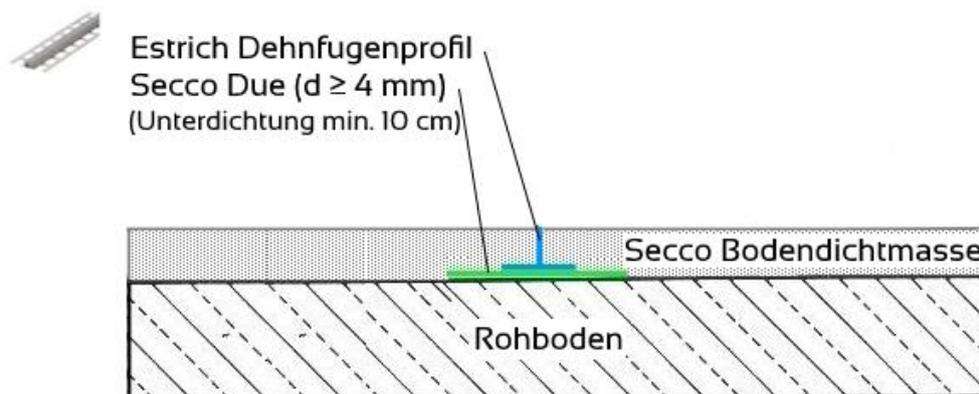
Bauwerks- und Bewegungsfugen sind aus dem Untergrund zu übernehmen und mit geeigneten Maßnahmen abzudichten.

### **Verarbeitung:**

4,8 – 5,0 l sauberes Wasser in einem sauberen Gefäß vorlegen und 20 kg **Secco Bodendichtmasse** mit einem geeigneten Rührwerk einrühren, bis eine geschmeidige, klumpenfreie und fließfähige Masse entsteht. Die angemischte **Secco Bodendichtmasse** auf den vorbereiteten Untergrund auftragen und mit einer Rakel oder einer Glättkelle zügig gleichmäßig verteilen. Dabei innerhalb einer zusammenhängenden Fläche immer „frisch in frisch“ arbeiten. Zum Entlüften wird die frische **Secco Bodendichtmasse** mit einer Stachelwalze durchgerollt. Während der Abbindezeit ist die **Secco Bodendichtmasse** vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Die maximale Feldgröße beträgt 40 m<sup>2</sup>, bei einer maximalen Feldlänge von 8 m.

Bewegungsfugen und Wand-Sohlenanschlüsse sind fachgerecht auszuführen – als Orientierung dienen die Prinzipskizzen 1 und 2:

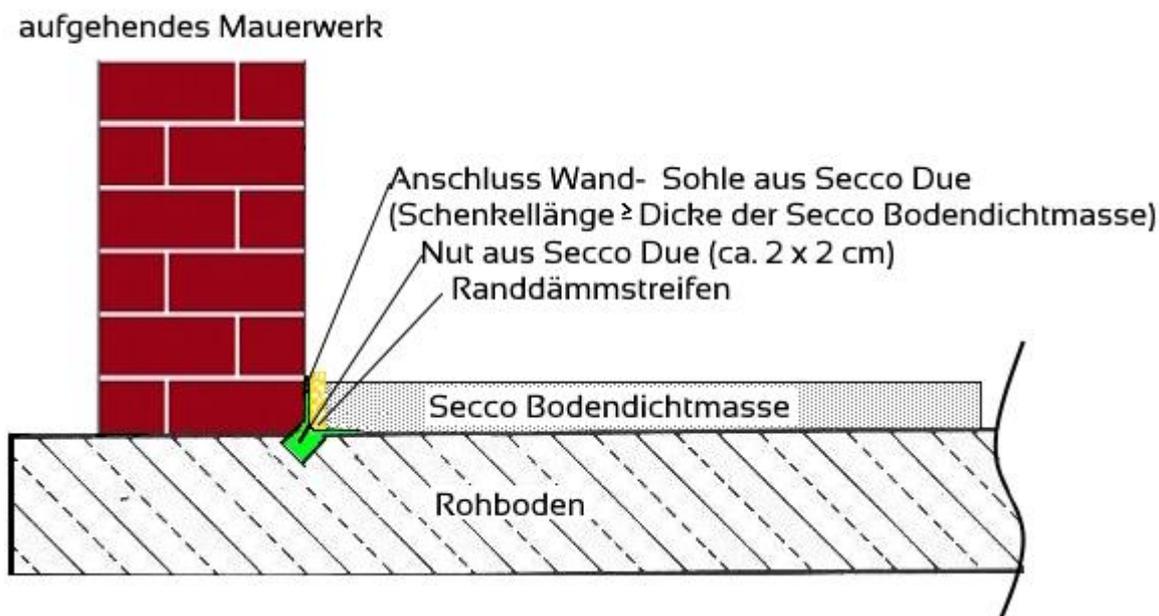
### **Prinzipskizze 1 „Dehnfugen“ (ohne Maßstab)**



### **(Dehnfugenprofil z. B. von Blanke Systems GmbH & Co. KG, Iserlohn)**

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

## Prinzipskizze 2 „Übergang Wand-Sohle“ (ohne Maßstab)



### Reihenfolge der Arbeitsschritte:

1. Nut stemmen (z. B. mit einem Hohlkehl- oder Kanalmeißel), vornässen, mit **Secco Hybrid-Grundierung** grundieren und nach Trocknung mit **Secco Due** auffüllen.
2. Nach Trocknung der aufgefüllten Nut **Secco Due** im Wand-Sohlenbereich in 2 Lagen mind. 4 mm dick aufbringen (vorher vornässen, **Secco Hybrid-Grundierung** auftragen und diese trocknen lassen).
3. Nach Trocknung von **Secco Due** Randdämmstreifen stellen.
4. **Secco Bodendichtmasse** auftragen.

Die Technischen Merkblätter sämtlicher Produkte sind zu beachten.

### **Reinigung der Werkzeuge:**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### **Lagerung / Lagerstabilität:**

In originalverschlossenem Gebinde frostfrei, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt 6 Monate lagerfähig.

### **Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr. / EAN-Nr.:**

20 kg-Sack / 48 Sack-Palette / RE20BDM / 4260122573202

### **Sonstiges:**

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.