

**E Planungshilfe SCHÖNOX BALTERRA-SYSTEM
 Anwendungsbeispiel: Freitragender Balkon**

1. Untergrund Betonplatte mit Dachrinne und Anschlussblech

2. Haftschrämme

Erstellen und Auftragen einer Haftschrämme aus SCHÖNOX HS-FLEX oder SCHÖNOX PL PLUS + SCHÖNOX KH.

Materialverbrauch: ; Preis:.....

3. Spezialrandstreifen

Zu aufgehenden Bauteilen ist der SCHÖNOX SPEZIAL-RANDSTREIFEN aufzustellen.

Materialverbrauch: ; Preis:.....

4. Gefälle

Der Gefälleestrich mit dem vorgemischtem Schnellestrich SCHÖNOX SEB PLUS wird in Anlehnung an die DIN 18560 erstellt und „nass in nass“ in die aufgetragene Haftschrämme verarbeitet. SCHÖNOX SEB PLUS ist in Zwangsmischern oder Estrichmaschinen ohne weitere Zugabe von Zuschlägen mit Wasser anzumischen. Die Bewegungsfugenanordnung ist entsprechend dem ZDB-Merkblatt „Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten“ anzuordnen.

Materialverbrauch: ; Preis:.....

Alternativ:

Das Gefälle mit dem standfesten Universal-Reparaturmörtel SCHÖNOX PL PLUS nach Vorschrift erstellen. SCHÖNOX PL PLUS kann in einem Arbeitsgang ohne Zugabe von weiteren Zuschlägen in Schichtstärken von 3 - 30 mm aufgetragen werden und wird „nass in nass“ in die aufgetragene Haftschrämme, bestehend aus SCHÖNOX HS-FLEX, verarbeitet.

Materialverbrauch: ; Preis:.....

Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Es ist in jedem Einzelfall zu prüfen, ob die Darstellungen unverändert übernommen werden können

SCHÖNOX GmbH, Alfred-Nobel-Str. 6, 48720 Rosendahl
Telefon: 02547-910-0, Telefax: 02547-910-329
e-mail: info@schoenox.de, Internet: <http://www.schoenox.de>

**E Planungshilfe SCHÖNOX BALTERRA-SYSTEM
Anwendungsbeispiel: Freitragender Balkon**

5. Alternativabdichtung

Auf das erstellte Gefälle wird die alternative Abdichtung SCHÖNOX 2K-DS (Dichtmanschetten und Fugendichtband) aufgebracht. Die Herstellung der Abdichtung mit SCHÖNOX 2K-DS muss in mind. 2 Aufträgen erfolgen. Eine Mindesttrockenschichtdicke von 2,0 mm ist einzuhalten, hierzu sind bei jedem Arbeitsgang 1,2 mm aufzutragen. Die Verlegereife von SCHÖNOX 2K-DS im Außenbereich ist nach frühestens 24 Stunden gewährleistet. Bis zur Verlegung des Belages ist die Abdichtung vor Witterungseinflüssen zu schützen.

Materialverbrauch: ; Preis:.....

6. Dünnbettdrainage

Auf die alternative Abdichtung wird die epoxidharzgebundene Dünnbettdrainage SCHÖNOX EP-DRAIN aufgebracht.

SCHÖNOX EP-DRAIN wird i.d.R. mit einer Rührmaschine, einem Wendelrührer oder einem Zwangsmischer angemischt. SCHÖNOX EP-DRAIN wird in einem Umkarton von 8 mal 1 kg Komp. A (Harz) und 4 mal 1 kg Komp. B (Härter) geliefert. Das Mischungsverhältnis ist 2 kg Komp. A (Harz) und 1 kg Komp. B (Härter). Im ersten Schritt werden die Epoxidharzkomponenten SCHÖNOX EP-DRAIN A (2 x Harzkomponente) und SCHÖNOX EP-DRAIN B (1 x Härterkomponente) miteinander homogen vermischt. Die so erstellte EP-DRAIN-Mischung, 3 kg, reicht als Bindemittel für 50 kg SCHÖNOX MONOKORN 2 - 3 mm.

Danach wird die Zuschlagkomponente, 25,0 kg, SCHÖNOX MONOKORN 2 - 3 mm in einen ausreichend großen Anmachhobbock oder einen SCHÖNOX ANMACHEIMER gegeben. Anschließend wird die Hälfte von dem angemischtem Epoxidharz SCHÖNOX EP-DRAIN (1,5 kg) hinzugegeben (Mischungsverhältnis: 1,5 kg EP-DRAIN-Gemisch auf 25 kg SCHÖNOX MONOKORN 2 - 3 mm) und homogen mit einer Rührmaschine vermischt, bis der gesamte Zuschlag mit Epoxidharz benetzt ist. Optisch ist dieses durch einen Glanzeffekt zu sehen.

Die fertige Mischung wird auf der Fläche verteilt und mit der SCHÖNOX EP-DRAIN SPEZIALABZIEHLATTE mit Abstandshalter mindestens 8 mm hoch abgezogen. Es ist immer soviel Material abzuziehen, wie unmittelbar in Armlänge mit einem Stahlglätter leicht abzuglätten ist.

Materialverbrauch: ; Preis:.....

Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Es ist in jedem Einzelfall zu prüfen, ob die Darstellungen unverändert übernommen werden können

SCHÖNOX GmbH, Alfred-Nobel-Str. 6, 48720 Rosendahl
Telefon: 02547-910-0, Telefax: 02547-910-329
e-mail: info@schoenox.de, Internet: <http://www.schoenox.de>

**E Planungshilfe SCHÖNOX BALTERRA-SYSTEM
 Anwendungsbeispiel: Freitragender Balkon**

7. Fliesenverlegung

Den keramischen Belag mit dem flexiblen Bodenkleber SCHÖNOX TT-DUR weitestgehend hohlraumfrei verkleben. Die Zahnung muss entsprechend dem Fliesenformat gewählt werden.

Materialverbrauch: ; Preis:.....

8. Verfugung

Die Verfugung des Belages ist mit der schnellen, flexiblen Universalfuge SCHÖNOX SU durchzuführen. SCHÖNOX SU ist für Fugenbreiten von 3 - 15 mm geeignet. Je nach Oberflächenausstattung des verlegten Materials ist eine Probeverfugung durchzuführen. Anschluss- und Bewegungsfugen bitte sauber aussparen.

Materialverbrauch: ; Preis:.....

Das Schließen der Anschluss- und Bewegungsfugen wird mit dem elastischen Silikonkautschuk SCHÖNOX ES durchgeführt.

Materialverbrauch: ; Preis:.....

Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Es ist in jedem Einzelfall zu prüfen, ob die Darstellungen unverändert übernommen werden können

SCHÖNOX GmbH, Alfred-Nobel-Str. 6, 48720 Rosendahl
Telefon: 02547-910-0, Telefax: 02547-910-329
e-mail: info@schoenox.de, Internet: <http://www.schoenox.de>