

ALSAN Vaporex System

mit
innovativer
Vaporex
Strukturmatte

SCHNELLE UND UNKOMPLIZIERTE SANIERUNGSLÖSUNG FÜR WASSERBELASTETE, FEUCHTE MINERALISCHE UNTERGRÜNDE

Das **ALSAN Vaporex System** eignet sich hervorragend für verschiedene Sanierungen von kleinen und großen Balkonflächen. Die verlegefertige Vaporex Strukturmatte ist eine vollwertige Abdichtung, da die Oberseite vollflächig mit dem SOPREMA Abdichtungsharz ALSAN 770 beschichtet ist. Lediglich Mattenstöße und Anschlüsse im Randbereich müssen zusätzlich abgedichtet werden. Wasserdampf und damit entstehender Dampfdruck wird über die unterseitige Mattenstruktur im verdeckten Randbereich abgeleitet. Die unterseitige Struktur ermöglicht ein passgenaues, verschnittarmes Zuschneiden.

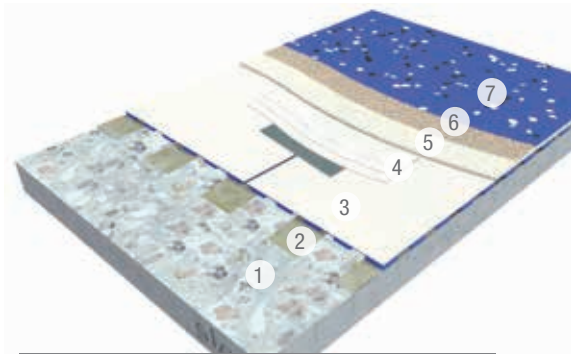
In nur kürzester Zeit kann so eine neue funktionstüchtige Abdichtung auf feuchtem Untergrund hergestellt werden und ein Komplettabriss vermieden werden. Lange Warte- und Abbindezeiten entfallen, was so eine zügige Begehbarkeit der Terrassen und Balkone ermöglicht.

Mit der Verlegung der Vaporex Strukturmatte erhält die Fläche eine neue sichere Abdichtung. Abschließend wird die individuelle Nutz- und Schutzschicht aufgetragen. Hier sind diverse Oberflächen wie z. B. farbige Versiegelungen (Farbton ähnlich RAL-Farbkarte) möglich. Die Rutschhemmung der begehbaren Fläche wird über den Verlaufsmörtel mit Einstreuung von Quarzsand gesteuert.

Einsatzgebiet: Balkon, Terrasse

Die Vaporex Matte ist kompatibel mit allen ALSAN PMMA-Systemkomponenten

Lieferform: Verarbeiterfreundliche Matten-Abmessungen 1 m x 2 m
(flach auf Doppelpalette geliefert)



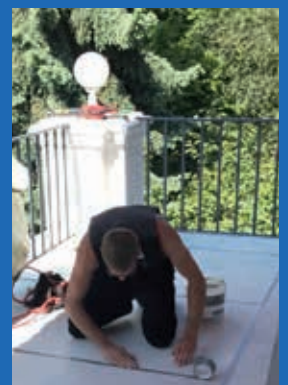
Systemaufbau: ALSAN Vaporex System

1. Beton
2. ALSAN 170 streifenweise
3. ALSAN Vaporex Strukturmatte
4. ALSAN 770 inkl. Systemvlies im Stoßbereich
5. ALSAN 870 RS, zwei Lagen
6. Quarzsand
7. ALSAN 970 F mit ALSAN Chips



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Sichere und schnelle Abdichtung für wasserbelastete, feuchte mineralische Untergründe
- ✓ Unkomplizierte Verarbeitung dank innovativer Vaporex Strukturmatte
- ✓ Lange Warte- sowie Sperrzeiten entfallen und sparen Zeit und Kosten
- ✓ Hoher Gestaltungsfreiraum für ansprechende und attraktive Oberflächen



So funktioniert's:



1. Der mineralische Untergrund ist durch Schleifen, Stocken o.ä. so vorzubereiten, dass er tragfähig, trocken, fettfrei und frei von haftungsmindernden Bestandteilen ist. Bei Altbelägen und stark saugenden Untergründen ist unsere Anwendungstechnik zu kontaktieren. Merkblätter 101 und 102 beachten.



2. Fläche anschließend gründlich absaugen. Arbeitsbereiche abkleben. Hohllagen im mineralischen Untergrund sind zu vermeiden und mit Reparaturmörtel ALSAN 072 RS auszugleichen.



3. Den mineralischen, saugenden Untergrund mit ALSAN 170 grundieren. Durch die Applikation in Streifen (20 cm Breite im Abstand von ca. 5,0 cm grundieren) wird die Feuchtigkeit aus dem Untergrund über die Mattenstruktur abgeleitet. Auftrag erfolgt mit kleiner Rolle und Pinsel. Verbrauch: ca. 0,6–0,8 kg/m² (je nach Beschaffenheit des Untergrundes).



4. Die Vaporex Matte ist in die noch frische Grundierung einzulegen. **Achtung:** Die horizontale Vaporex Matte muss zum aufgehenden Bauteil einen Abstand von ca. 5,0 mm haben. Es muss dafür gesorgt werden, dass die Matte vollflächig auf dem Untergrund klebt. Falls nötig, muss ein weiterer Auftrag der Grundierung erfolgen und die Matte beschwert werden.



5. Das Verschließen der Matten-Stoßfuge erfolgt mittels Klebeband (Breite max. 20 mm) oder durch Überspachteln mit ALSAN 074.



6. Mattenstöße (Breite ca. 17 cm) zuerst abkleben. Vorlegen der ersten Ebene mit dem Abdichtungsharz ALSAN 770. Verbrauch: ca. 1,5 kg/m². Die Applikation erfolgt mit Rolle und Pinsel. Für die vertikalen Abdichtungsarbeiten wird ALSAN 770 TX eingesetzt.



7. ALSAN Fleece 110P (110 g/m², Breite 15 cm) in die noch frische erste Abdichtungsschicht einbetten.



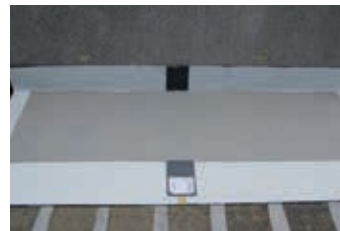
8. Aufbringen der zweiten Abdichtungsebene mit ALSAN 770. Verbrauch: ca. 1 kg/m². Die Applikation erfolgt mit Rolle und Pinsel. Das ALSAN Fleece ist vollflächig einzubetten. Anschließend Klebeband sofort entfernen.



9. Der Verlaufsmörtel ALSAN 870 RS wird in zwei Lagen eingebaut. Die erste Lage (ca. 4,0 kg) wird mit einer Zahnkelle appliziert. Anschließend wird auf der ausgereagten ersten Lage mit einer Glättkelle die zweite Lage aufgetragen (ca. 2,0 kg).



10. Die noch frische zweite Lage Verlaufsmörtel wird mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,4–0,8 mm im Überschuss abgestreut.



11. Nach Erhärtung des Verlaufsmörtels den überschüssigen Quarzsand entfernen (absaugen) und entsorgen.



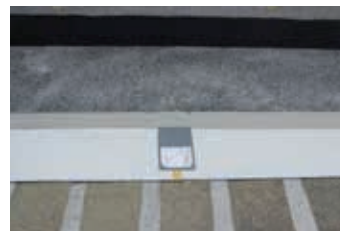
12. Aufkantung an aufgehenden Bauteilen mit Klebeband abkleben. Anschließend die Fläche mit ALSAN 970 F (RAL-Farbtönen nach Wahl) mit kleiner Rolle versiegeln. Bei glatten Flächen liegt der Verbrauch bei ca. 0,60 kg/m².



13. Zu bearbeitende Fläche mit Klebeband abgrenzen. Anschließend die Versiegelung ALSAN 970 F mit einer Glättkelle auf der abgesandeten Fläche applizieren. Bei abgestreuten Flächen liegt der Verbrauch bei ca. 0,80 kg/m².



14. Optional kann in die noch frische Versiegelung in der Fläche eine Einstreuung mit ALSAN Chips zur optischen Aufwertung erfolgen. Anschließend ist sofort das Klebeband zu entfernen.



15. Fertiggestellte Fläche mit schichtenweise sichtbarem Systemaufbau.

Experten-Tipp

Bei der Verlegung der Vaporex Matte direkt einen Eimer ALSAN 074 Spachtel mitbestellen! Dieser kann u. a. zur Fixierung der Vaporex Matte im Aufkantungsbereich benutzt werden!

