



Allgemeines zur WIDOPAN-AVS-Matte

Die WIDOPAN-AVS-Matte ist eine vlieskaschierte Entkoppelungs- und Dampfdruckausgleichmatte für den Einsatz auf Balkonen, Terrassen, und Laubengängen. Die WIDOPAN-AVS-Matte wird als Zwischenlage für Flüssigkunststoff-Abdichtungen auf frischem Estrichbeton (begehbar und tragfähig) bzw. auf vorhandenem, durchfeuchtetem Estrich, sowie auf alten Fliesen- oder Keramikbelägen und allen sonstigen Bodenaufbausystemen eingesetzt, um aufsteigende Feuchtigkeit in Form von Dampfdruck abzuleiten. Über die integrierten Kanäle zwischen den Noppen der ober- und unterseitig mit Vlies kaschierten WIDOPAN-AVS-Matte kann entstehender Dampfdruck sicher abgeleitet werden. So ist ein Austrocknen des Baukörpers sichergestellt. Weiterhin wird jede Art von Blasenbildung in der oberen Abdichtung verhindert. Das Ableiten der verdampfenden Feuchtigkeit wird über die hochgeführten, offenen Wandanschlüsse oder über die Traufe ermöglicht. Abschlussprofile bilden dann den regensicheren, fachgerechten oberen Abschluss. **Bitte zusätzlich die Produktinformationen und technischen Informationen beachten.**



Bild 1: Untergrundvorbehandlung

Die Fläche muss staubfrei, saugfähig, öl- und fettfrei und frei von losen Teilen und Betonschlümpfen sein. Auch Farbanstriche und alle trennenden Teile entfernen. Auf Fliesenoberflächen kann evtl. das Schleifen der Oberfläche notwendig sein. Diese Arbeiten sind notwendig, damit ein vollflächiger Verbund der AVS-Matte zum Untergrund gegeben ist. Das Aufsteigen der Feuchtigkeit wird somit nach oben hin nicht verhindert. Ausbrüche und andere Unebenheiten sollten durch Spachteln ausgebessert werden.



Bild 2: Fliesenkleber mischen

Den flexiblen, mineralischen Fliesenkleber gemäß Herstellerangaben anrühren und vorbereiten. Den Fliesenkleber nach Herstellerangaben anrühren und aufbringen. Beim Anmischen des Klebers sollte darauf geachtet werden, dass dieser nicht zu trocken ist, da sich die WIDOPAN-AVS-Matte sonst nicht mit dem Kleber verbindet.



Bild 3: Fliesenkleber aufbringen

Den Fliesenkleber vollflächig zum Untergrund mit einer 4 mm Zahnkelle verkleben. Auch die senkrechten Aufkantungungen werden mit dem Fliesenkleber verklebt.



Bild 4: Entkopplungsmatte aufbringen

Die WIDOPAN-AVS-Matte in das fertige Fliesenkleberbett einlegen. Die Matten werden Stoß an Stoß gelegt und dürfen nicht überlappen. Die seitlichen Aufkantungungen werden durch das rückseitige Einschneiden der Vlieskaschierung, auf der dunklen Seite der Matte, mit einer Klinge und anschließendem Auf-, bzw. Hochklappen der WIDOPAN-AVS-Matte hergestellt.



Bild 5: Matten andrücken

Matten mit Glättkelle andrücken.

Hinweis: Auf die verklebte WIDOPAN-AVS-Matte kann eine druckfeste Wärmedämmplatte (ca. 6 – 8 cm Stärke) in Teilbereichen verlegt werden. Diese dient als druckverteilende Platte, um zu verhindern, dass durch ungleichmäßigen Druck die WIDOPAN-AVS-Matte verschoben wird oder sich diese ablöst. Ein Weiterarbeiten ist dadurch möglich. Wir empfehlen jedoch die Matte erst am nächsten Tag zu überarbeiten.



Bild 6: Stöße verkleben

Die Stöße der WIDOPAN-AVS-Matte werden mit einem 50 mm breiten Kreppband abgeklebt, um zu verhindern, dass das Harz in die Stöße läuft und die Diffusion verhindert bzw. unterbricht. Auch die Stöße an den Aufkantungungen müssen verklebt werden.