

Verarbeitungsempfehlung

Regupol® Isolier- und Bautenschutz

Seite 1 von 2

1. Allgemeines	
1.1.	Je nach Untergrund, Verarbeitungsablauf und Aufbau ergeben sich unterschiedliche Verarbeitungsweisen.
1.2	Es ist zu beachten, dass die Regupol® Isolier- / Bautenschutzplatten und -bahnen keinen freiliegenden Oberbelag darstellen. Aus diesem Grund sind die Platten / Bahnen unmittelbar nach der Verlegung mit Sand, Kies, Humus, Gehwegplatten etc. zu bedecken. Bleiben jedoch Platten / Bahnen, aus welchen Gründen auch immer, mehrere Tage unbedeckt der Witterung ausgesetzt liegen, ist der lineare Ausdehnungskoeffizient zu beachten.
2. Verlegung auf bituminösen Untergründen	
2.1	Bei bituminösen Untergründen können Regupol® Isolier- / Bautenschutzplatten und -bahnen lose verlegt werden. Eine Alternative stellt die vollflächige oder punktweise Verklebung mittels Heißbitumen / Adhäsivkleber dar.
2.2	Lose Verlegung wird in der Regel vorgezogen, wenn die Platten / Bahnen unmittelbar nach der Verlegung mit Sand, Kies, Humus, Gehwegplatten, etc. bedeckt werden. Mindestdicke: 60 mm.
2.3	Eine vollflächige bzw. punktweise Verklebung mit Heißbitumen oder Adhäsivkleber sollte erfolgen, wenn die Platten / Bahnen für einige Tage oder Wochen unbedeckt liegen bleiben. Somit wird vermieden, dass die Platten / Bahnen durch Wind oder Arbeiten auf oder an der Fläche verschoben werden. Bei vollflächiger Verklebung mit Heißbitumen oder Adhäsivkleber liegt der Verbrauch bei ca. 2 kg/m ²

	Bei punktwiser Verklebung soll möglichst vollständig am Rand der Platten / Bahnen in ca. 10 cm Breite Heißbitumen oder Adhäsivkleber aufgebracht werden. Auf der Fläche sind einige Klebepunkte zu setzen.
2.4	Bei doppelagiger Verlegung sind die Platten / Bahnen fugenversetzt auszulegen.
2.5	Bei Bedecken der Platten / Bahnen mit Heißasphalt, Bitukies, etc. können aufgrund der sehr hohen Temperaturen (250 bis 350 °C) Hitzestaus entstehen. Bedingt durch den sehr hohen Ausdehnungskoeffizienten der Platten / Bahnen kann dies zu Problemen führen. Bevor derartige Projekte ausgeschrieben und ausgeführt werden, bitten wir um Rücksprache mit dem Hersteller.
3. Verlegung auf Folienuntergründen	Auf Folienuntergründen werden die Platten / Bahnen lose verlegt. Es ist darauf zu achten, dass die Platten / Bahnen unmittelbar nach der Verlegung mit Sand, Kies, Humus, Gehwegplatten, etc. bedeckt werden. Mindestdicke: 60 mm Dieses Merkblatt soll Sie beraten, eine Verbindlichkeit kann daraus für uns jedoch nicht abgeleitet werden. Sie entbindet den Verleger nicht von der Erprobung und Prüfung im Anwendungsfall. Alle Angaben beruhen auf Erfahrungs-Mittel-Werten und müssen örtlich eigenverantwortlich angepasst werden.