

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	<p>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.</p> <p>Bevor derartige Projekte ausgeschrieben und ausgeführt werden, bitten wir um Rücksprache mit dem Hersteller.</p>
3. Verlegung auf Folienuntergründen	<p>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.</p> <p>Mindestdicke: 60 mm</p> <p>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.</p> <p>Alle Angaben beruhen auf Erfahrungs-Mittel-Werten und müssen örtlich eigenverantwortlich angepasst werden.</p>