



Baumacol Strap Plus

Dünnschichtiges
Abdichtungsband für Randfugen,
Abschlüsse, Übergänge



- **Hohe Flexibilität**
- **Sehr einfach zu verarbeiten**
- **Alkali- und alterungsbeständig**

Produkt	3-lagiges Dichtband zur Feuchteabdichtung an Rand- und Bewegungsfugen unter Fliesen oder Keramik.	
Zusammensetzung	Membran aus Polyethylen-Folie mit einem ober- und unterseitigen Polypropylen-Vlies als Trägermaterial.	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zug- und reißfestes, flexibles Abdichtungsband. ■ Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten (AiV-B) für die Wassereinwirkungsklassen W0-I gering bis W3-I sehr hoch (nach Freigabe der Sonderkonstruktion durch die Baunit Bauberatung) nach DIN 18534-1 sowie W1-B und W2-B nach DIN 18535-1. ■ Abdichtung für die Beanspruchungsklassen C nach PG AiV-B. ■ Alterungs- und temperaturbeständig. ■ Wasserdampfdurchlässig sowie wasserdicht bis 4 m Wassersäule. ■ Alkalibeständig. 	
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Abdichtung von Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen nach DIN 18534 (Abdichtung von Innenräumen) unter keramischen Fliesen, Naturstein etc. in Bädern, gewerblichen Küchen, Duschanlagen und Nassräumen. ■ Besonders geeignet in Eckbereichen bei der Balkon-/Terrassensanierungen oder auch vor der Verlegung großformatiger Beläge. ■ Auf Fußbodenheizung verwendbar. ■ Für die Beanspruchungsklasse A, B und C. 	
Technische Daten	Begehbarkeit:	klebstoffabhängig
	Belegereife:	klebstoffabhängig
	Brandverhalten:	B2 normal entflammbar
	Dicke:	0,5 mm
	Flächenbezogene Masse:	> 300 g/m ²
	μ-Wert:	> 80 , Messwert ca. 85
	Verarbeitungszeit:	klebstoffabhängig

	Baumacol Strap Plus
Ergiebigkeit	50 lfm/Rolle

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

Lieferform	Rolle: 6 m ² (Breite 12 cm, Länge 50 m) 1 Palette = 100 Rollen im Karton = 600 m ²
Lagerung	Trocken und geschützt ca. 24 Monate lagerfähig.
Qualitätssicherung	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.
Untergrund	Der Untergrund muss trag- und saugfähig, riss- und frostfrei, verwindungssteif, eben sowie frei von haftmindernden Rückständen sein und den anerkannten Regeln der Technik entsprechen.

Verarbeitung

Baumacol Strap Plus mit einer Schere auf die gewünschte Länge zuschneiden. Erste Schicht der Baumacol Abdichtung (z. B. Baumacol Protect Light oder Baumacol Proof) auftragen und Baumacol Strap Plus in die frische, feuchte Verbundabdichtung einlegen. In den Eckbereichen muss Baumacol Strap Plus locker aufliegen, um Bewegungen und Verformungen aufnehmen zu können. Beim nachfolgenden Auftrag der zweiten Schicht der Baumacol Abdichtung ist Baumacol Strap Plus vollflächig zu überarbeiten und in die Abdichtung einzubetten.

Allgemeines und Hinweise

Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

Räume, die Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen im Sinne von §62 WHG zugeordnet werden und Flächen mit hohen mechanischen Einwirkungen sowie Balkone, Loggien und Laubengänge, dürfen nicht mit bahnenförmigen Abdichtungen (AiV-B) abgedichtet werden.

Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 040222 als Abfall aus der Textilindustrie zu entsorgen.

Bei erstmaliger Verlegung und/oder Großobjekten Fachberatung bei Baunit anfordern

* Die angegebenen Verbrauchsangaben basieren auf sorgfältigen Untersuchungen. Je nach Untergrundbeschaffenheit (Rauheit, Ebenheit, Oberfläche) und Handhabung sowie Zustand der Werkzeuge und Geräte sind Unterschiede im Materialverbrauch möglich.

Nicht unter + 5 °C und über + 25 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP), DIN 18195, der DIN 18531 – 18535, sowie die „Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit mineralischen Dichtungsschlämmen“ der Deutschen Bauchemie, DIN 18534, DIN 18352, DIN 18157-1 sowie die Merkblätter des ZDB und BEB sind bei der Bauausführung einzuhalten.

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.