

TECHNISCHES MERKBLATT

Arcutherm® PeriFlex

2-komponentiger mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel zur Feuchtigkeitsabdichtung.

Komp. A: Pulverkomponente

Komp. B: Flüssigkomponente

Einsatzbereich: Arcutherm® PeriFlex ist eine universell einsetzbare Beschichtung zur Feuchtigkeitsabdichtung im Sockelbereich und erdberührten Bereichen mit hoher Standfestigkeit. Auch hervorragend zur Verklebung von Sockel- bzw. Perimeterdämmplatten und allen gängigen mineralischen Werkstoffen im Bauwesen (Kalksandstein, Leichtbausteine, Fliesen, Keramik etc.), auch auf bituminösen Untergründen (z.B. im Sockelbereich) geeignet. Arcutherm® PeriFlex dient als Armierungsmasse zum Einbetten von Arcutherm® Gewebe 4 x 4 im Spritzwasserbereich, bzw. im Erdreich (Einbindungsbereich) zur Feuchtigkeitsabdichtung. Durch Zugabe der Flüssigkomponente wird eine sehr gute Haftung auf allen mineralischen Untergründen und EPS-Platten erzielt. Aufgrund seines ausgewogenen Biegezug-/Druckfestigkeitsverhältnisses ist Arcutherm® PeriFlex für die Vorbereitung von Untergründen durch Erhöhung der Flächendruckfestigkeit geeignet. Überarbeitbar mit organischen und anorganischen Putzen und Fassadenfarben.

Eigenschaften:

- sehr gute Anfangs- und Endhaftung
- geschmeidige Verarbeitung
- Haftzugfestigkeit (28 Tage Erhärtung): > 2 N/mm²
- Biegezugfestigkeit (28 Tage): > 13 N/mm²
- Druckfestigkeit (28 Tage): > 35 N/mm²

Gebinde-Größe:

Komp. A (Pulver): 25 kg -Sackware-

Komp. B (Flüssig): 8 kg -Kanister-

Farbton: grau

Verbrauch:

Kleben: ca. 4 kg/m²,

Armieren: ca. 2 kg/m²/mm

(Mindestschichtstärke mind.: 2,5 mm),

als Anstrich: ca. 3,5 - 4 kg/m²,

Mindestverbrauch als Abdichtung gegen Feuchtigkeit: 5 kg/m²

Je nach Auftragsverfahren/Untergrund ist der Verbrauch stark schwankend. (Genaue Verbrauchsmenge am Objekt ermitteln)

Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur:

nicht unter +5 °C oder über +30 °C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten.

Dichte: ca. 1,9 g/cm³

Lagerung: witterungsgeschützt/trocken auf Holzpaletten, jedoch frostfrei. In geschlossenen Gebinden Flüssigkomp. 2 Jahre und Pulverkomp. 6 Monate lagerfähig.

Reinigung: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Trockenzeit: Bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte, ca. nach 3 Tage überarbeitbar. Je nach Schichtstärke, Temperaturen und Saugfähigkeit des Untergrundes entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten.

Untergrund: Alle üblichen mineralischen Untergründe (alle Putze, Beton, Mauerwerk), bituminöse Untergründe, festhaftende Altanstriche und Polystyrol-Dämmplatten. Die Untergründe müssen sauber, fest, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. Untergrund auf Eignung als Materialträger prüfen, nicht tragfähige Altbeschichtungen entfernen.

BFS-Merkblätter und VOB, Teil C, DIN 18 363, DIN 18 550, DIN 18 345 sowie DIN 18 350, Abs. 3. beachten. Bei Bedarf geeignete WULFF Grundierung einsetzen.

Verarbeitung: 4/5 Arcutherm® PeriFlex Komp. B (Flüssigkomponente) in ein sauberes Gefäß vorgeben und Arcutherm® PeriFlex Komp. A (Pulverkomponente) mittels langsam laufendem Rührwerk einrühren. Anschließend mit dem Rest der Flüssigkeit die gewünschte Konsistenz einstellen. Es ist auf eine knotenfreie Einarbeitung zu achten. Trockene Untergründe leicht vornässen.

Die Verarbeitung erfolgt mittels Spachtel, Kelle, Traufel o.ä. geeigneten Verarbeitungsgeräten.

Starker Wind und intensive Sonneneinstrahlung führen zu schnellen Trocknen des Materials und können sich bei der Verarbeitung störend bemerkbar machen. Zu warme Untergründe beeinträchtigen ebenfalls die Verarbeitung.

Zum Schutz vor Regeneinwirkung während der Trocknungsphase das Gerüst gegebenenfalls mit Planen abhängen.



Hinweis: Diese Produktinformation kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, befreien unsere Angaben unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. So sind z.B. auch die angegebenen Verbrauchsmengen nur Anhaltswerte. Die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN-Vorschriften sind zu beachten. Die Verarbeitungsempfehlungen können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung bzgl. der Baustellenbedingungen und Ausführung der Arbeiten sein. Mit der Herausgabe dieses Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Bei der Arbeit Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und ggf. einen Arzt aufsuchen. Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser und Seife spülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren den Spritznebel nicht einatmen und einen für Farbspritzarbeiten geeigneten Atemschutz anlegen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Produkt enthält Zement, reagiert alkalisch, Haut und Augen schützen. Sicherheitshinweise beachten. Nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Spritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise: siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

Ausgangsstoffe: Zement und ausgesuchte Zuschlagstoffe sowie Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

Entsorgungshinweis: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet nach Abfallschlüsseln 170904 (Gemischte Bau- und Abbruchabfälle), 170101 (Beton), 101314 (Betonabfälle und Betonschlämme) entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich

TECHNISCHES MERKBLATT

gelangen lassen.

GISCODE: Komp. A (Pulver): ZP1

(02 042 21) RB