

**BESCHREIBUNG**

Einkomponentige Abdichtung auf Basis von Spezialbitumen, Polymeren und Additiven in Wasseremulsion. Sie ist beständig gegen Witterungseinflüsse, Frost-Tau-Zyklen, Temperaturschocks und hat eine ausgezeichnete Haltbarkeit.

**ANWENDUNGSBEREICHE**

Speziell entwickeltes Produkt für die Abdichtung und den Schutz von Mauern und Fundamenten, für die Abdichtung von Untergründen vor der Verlegung von schwimmenden Zementestrichen oder schwimmenden Fußböden, für die Sanierung alter, beschädigter Bitumenmembranen vor der Verlegung von Estrichen, Wärmedämmschichten, usw.

Einsetzbar als Abdichtung für Dächer, Vordächer und Solarplatten.

Bei direkter Sonneneinstrahlung wird ein Schutz mit ELASTOFLEX PROTECT empfohlen.

Es kann auf verschiedenen Untergründen verwendet werden, darunter:

- Beton;
- zementhaltige Untergründe;
- Ziegel;
- Faserzement;
- Metall ebenfalls oxidierbar;
- Glatte oder beschieferte bituminöse Abdichtungsbahnen.

**VERPACKUNG**

5 oder 20 kg Plastikeimer

**VERBRAUCH**

1,5-1,6 kg/m<sup>2</sup> in zwei Schichten ohne Bewehrung.

1,8-2,0 kg/m<sup>2</sup> in zwei Schichten mit Vliesstoff dazwischen.

**ZERTIFIZIERUNGEN**

ELASTOTAR PRO entspricht der Norm UNI EN 1504-2: Oberflächenschutzsysteme für Beton (DoP Nr. 561).

Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 (Zertifikat Nr. IT.17.0227.01.QMS).

APSE S.r.l. ist ein aktives Mitglied von CONPAVIPER.

**EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE**

- Leicht zu verarbeiten;
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Stagnationswasser;
- Betriebstemperatur +80°C bis -20°C.

**UNTERGRUNDVORBEREITUNG**

Den Untergrund gründlich reinigen, um Staub, brüchige Teile, Fremdkörper oder nicht haftende Substanzen zu entfernen. Sicherstellen, dass die zu behandelnde Oberfläche frei von übermäßiger Feuchtigkeit (mehr als 5 %) ist, da diese zu Blasenbildung und Ablösung führen kann.

Für die Abdichtung von Wand-/Bodenecken, Abläufen, Entlüftungen usw. ELASTOFLEX 10 BAND verwenden. Bituminöse Abdichtungsbahnen müssen mindestens 180 Tage oxidiert sein.

**PRODUKTVORBEREITUNG**

Das Produkt ist einkomponentig und gebrauchsfertig und braucht nicht verdünnt zu werden.

Vor der Anwendung kurz mischen.

**AUFTRAGSVERFAHREN**

Das Produkt mit einer kurzflorigen Rolle oder einem Pinsel in zwei Schichten auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund auftragen, mit einem Gesamtverbrauch von 1,5-1,6 kg/m<sup>2</sup>, wobei darauf zu achten ist, dass das Produkt gleichmäßig auf der gesamten Fläche verteilt wird. Zwischen den Anstrichen mindestens 24 Stunden abwarten.

Bei Untergründen, die Spannungen ausgesetzt sind (hohe Untergründe, bituminöse Abdichtungen usw.), das Produkt wie unten beschrieben auftragen:

Die erste Schicht mit einer kurzflorigen Rolle mit einem Verbrauch von 1,0-1,1 kg/m<sup>2</sup> gleichmäßig auf die gesamte Fläche auftragen.

Auf frisches Produkt das 60 g/m<sup>2</sup>, Polypropylen-Verstärkungsvlies auftragen, wobei die Einarbeitung mit der Walze unterstützt wird, indem gegebenenfalls zusätzliches Produkt hinzugefügt wird, um die vollständige Einarbeitung des Gewebes zu unterstützen. Das Gewebe sollte an den Seiten 10 cm und oben 15 cm überlappen. Um die Haftung entlang der Überlappung zu gewährleisten, tragen Sie zusätzliches Produkt auf den Rand des bereits verlegten Gewebes auf, bevor Sie die neue Lage Vliesstoff ausrollen. Nach dem Trocknen die zweite Schicht auftragen, mit einem Verbrauch von ca. 0,8-0,9 kg/m<sup>2</sup>. Auch in diesem Fall ist es ratsam, die Übergänge zu kreuzen, um das Produkt gleichmäßig zu verteilen.

Bei vertikalen Fugen und Wänden ist das Produkt in zwei Schichten ohne Zwischenlage von Armierungsgewebe aufzutragen.

**AUSHÄRTUNG**

Die Aushärtungszeit von ELASTOTAR PRO wird von der Umgebungstemperatur beeinflusst.

Die Trocknungs- und Aushärtungszeiten (bei 20°C) entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

Auftrag der zweiten Schicht	24 Std.
Abdichtung nach der zweiten Schicht	24 Std.
Nachbeschichtung mit ELASTOFLEX PROTECT nach der zweiten Schicht	48 Std.
Vollständige Aushärtung	7 Tage

**WARNUNGEN**

- Kein Wasser und/oder Lösungsmittel hinzufügen;
- Keine Zusätze oder Füllstoffe hinzufügen;
- Nicht verwenden, wenn der Behälter beschädigt ist;
- Das Produkt nicht in dicken Schichten auftragen;
- In den ersten 24 Stunden nach jedem Anwendungsschritt vor Wasser, Regen, Nebel und Schnee schützen;
- Nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen;
- Bei der Anwendung an Wänden gegen den Boden mit einer HDPE-Prägemembran schützen;
- Bei der Anwendung unter schwimmenden Fußböden ein „Tuch“ aus bituminöser Membran unter die Füße legen.

**GERÄTEREINIGUNG**

Geräte, die für die Zubereitung und Verarbeitung von ELASTOTAR PRO verwendet werden, müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Nach der Aushärtung des Produkts erfolgt die Entfernung nur noch mechanisch.

**GESUNDHEIT UND SICHERHEIT**

Informationen über Sicherheitsvorschriften, Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt; dieses ist unter folgende Email-Adresse anzufordern: [ufficiotecnico@apsebg.it](mailto:ufficiotecnico@apsebg.it)

**LAGERUNG**

Haltbarkeit 12 Monate, wenn in Originalverpackung, und an einem trockenen, feuchtigkeitsfreien Ort aufbewahrt. Lagerung bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C. Ist frostempfindlich.

**ENTSORGUNG**

Inhalt und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen.

**TECHNISCHE DATEN****PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (bei +20°C)**

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Aussehen	-	flüssig
Farbton	-	Braun, wenn frisch schwarz, wenn trocken
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	1,15 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität	EN 8490	18000 ± 2000 cps

**PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN NACH EN 1504-2**

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Wasserdampfdurchlässigkeit	ISO 7783	5m ≤ S <sub>D</sub> ≤ 50 m
Kapillare Absorption	EN 1062-3	W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Direkte Zughaftung (ohne Verkehr)	EN 1542	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Direkte Zughaftung nach Thermoschockzyklen (ohne Verkehr)	EN 1542	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>

Die oben genannten Daten sind Informationen, die auf der Grundlage unserer besten technischen, anwendungstechnischen und forschungsbezogenen Kenntnisse erhalten werden. Da wir jedoch nicht in der Lage sind, direkt auf die Bedingungen vor Ort und die Ausführung der Arbeiten einzuwirken, stellen sie allgemeine Hinweise dar, die APSE S.r.l. in keiner Weise binden. - V&V Gruppe Die bereitgestellten Informationen entbinden den Käufer nicht von seiner Verantwortung, unsere Produkte persönlich auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Der Kunde ist ferner verpflichtet zu überprüfen, ob dieses technische Datenblatt für die betreffende Produktcharge gültig und nicht veraltet ist, da es durch spätere Ausgaben ersetzt wurde. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte vorab an unsere technische Abteilung. APSE S.r.l. - V&V Group behält sich das Recht vor, technische Änderungen jeglicher Art ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Diese Revision annulliert und ersetzt alle vorherigen, und zwar unter ständiger Überprüfung der Daten gemäß den neuen geltenden Vorschriften und unserem ISO 9001 Managementsystem. Bitte überprüfen Sie die neueste Version dieses technischen Datenblatts auf unserer Website: [www.apse.it](http://www.apse.it)

