



AREXAL®- Elastik*schlämme* (Zusatzkomponente)

Produktbeschreibung

AREXAL®- Elastik*schlämme* ist eine Zusatzkomponente die in Verbindung mit AREXAL®- kristalline Dichtungsschlämme pur (ohne Zugabe von Wasser) angemischt wird, zur Bauwerksabdichtung, rissüberbrückend mit DIBT Zulassung.

AREXAL®- kristalline Dichtungsschlämme (Sackware) muss zusätzlich erworben werden!!!

- Lösungsmittelfreie Flüssigkomponente zum Anmachen mit AREXAL®- kristalline Dichtungsschlämme

AREXAL®- Elastik*schlämme*

- besitzt, eine hohe Haftfestigkeit und härtet schwindungs- und rissfrei aus.
- haftet auf allen Materialien und Materialkombinationen (z.B. Glas, Metall, Holz, Bitumen, Kunststoff)
- kann aufgrund der Biege- und Dehnfähigkeit auch Risse überbrücken.

AREXAL®- Elastik*schlämme* ist geprüft und wird überwacht nach DIN.

- ist wasserundurchlässig.
- ist als WHG §19-Beschichtung gegen Trafo- und leichtes Heizöl geeignet.

Prüfzeugnis

TÜV Süd 137364 1-02

DIBt Z-59. 12.390

Anwendungsgebiete

AREXAL®- Elastik*schlämme* dient zur flexiblen Oberflächenabdichtung von Bauwerken im Innen- und Außenbereich gegen Bodenfeuchtigkeit, nichtdrückendes Oberflächen- und Sickerwasser, insbesondere bei spannungsreichen Untergründen. Flachdächer, Rohrdurchführungen, Kabeleinführungen, Balkon- und Terrassenabdichtungen, Dacheinläufe, Wandanschlüsse

AREXAL®- Elastik*schlämme* eignet sich zur Abdichtung von Kelleraußenwänden aus Beton und Mauerwerk, Stützmauern, Betonbodenplatten, Balkone und Terrassen sowie zum Verkleben von flexiblen Fugenbändern.

AREXAL®- Elastik*schlämme* kann auch als Untergrund für Putze der Mörtelgruppen PI, PH und PHI (Kalk-, Kalk-Zement- und Zement-Putze) sowie für Fliesen und Platten eingesetzt werden. AREXAL®- Elastik*schlämme* ist diffusionsfähig gegenüber Wasserdampf, sie ist eine Diffusionsbremse gegenüber Kohlendioxid (Karbonatisierungsbremse).

AREXAL®- Elastik*schlämme* hat eine gute Haftung auf gereinigten Betonflächen. Sie ist wasserundurchlässig und ist als WHG §19- Beschichtung gegen Trafo- und leichtes Heizöl zugelassen.

Verarbeitung

Untergrund von Staub und losen Teilen, säubern; im Übrigen gilt VOB. Untergründe aus feinporigem Beton B15 müssen frei von Kiesnestern, Rissen, Graten und Kanten sein, Kiesnester im Beton müssen vor der Flächenabdichtung geschlossen werden. Metallteile 1,5 cm tief ausstemmen. Der Untergrund muss kapillargesättigt vorgehästet werden; stehendes Wasser entfernen (Oberfläche mattfeucht).

Mauerwerk mit Fugen muss vorher verputzt werden. Bei mit Zementmörtel vollfugig hergestelltem Mauerwerk aus Kalksand- oder Betonhohlblocksteinen kann AREXAL®- Elastik*schlämme* direkt aufgebracht werden. Nicht bei Temperaturen unter +5°C



und bei zu erwartendem Frost oder auf gefrorenem Untergrund verarbeiten. Jede weitere Auftragung erfolgt nach ausreichender Aushärtung (frühestens nach ca. 6 Stunden, temperaturabhängig). Intensive, direkte Sonneneinstrahlung z.B. im Hochsommer oder starke Austrocknung durch Wind während der Applikation verhindern (z.B. durch Abhängen mit Planen). Während der Verarbeitungszeit und 72 Stunden danach muss die Untergrund- und Materialtemperatur mindestens +5°C, höchstens jedoch +30°C betragen, die relative Luftfeuchtigkeit sollte 80 % nicht überschreiten. Es gelten die Regeln für die Verarbeitung zementgebundener Baustoffe.

Besondere Hinweise

AREXAL®- Elastikschlämme ist ein Kunststoffprodukt. Es ist dauerelastisch, UV-beständig und wasserdicht bis 1,5 bar. Es kann in verschiedenen Grautönen aufgehellt oder abgedunkelt werden (spezielle Anwendungsmöglichkeiten im Denkmalschutzbereich).

Auftragen

AREXAL®- Elastikschlämme in mindestens 2 Arbeitsgängen in entsprechender Konsistenz mittels Bürste aufstreichen. An Ecken und Kanten erforderliche Schichtstärke einhalten. Jeder weitere Auftrag erfolgt nach ausreichender Aushärtung (frühestens nach ca. 6 Stunden, temperaturabhängig).

Zum Verkleben von flexiblen Fugenbändern zunächst mit **AREXAL®- Elastikschlämme** vorstreichen. Fugenband einlegen und das seitliche Gewebe nochmals überstreichen.

Angemachte Dichtungsschlämme innerhalb von 1 Stunde verarbeiten.

AREXAL®- Elastikschlämme kann im frischen Zustand mit Wasser von den Arbeitsgeräten entfernt werden. Frische Beschichtungen vor starker Sonneneinstrahlung, Kälte und Wind schützen und gegebenenfalls feucht halten. Fertige Flächen vor mechanischen Beschädigungen schützen; Baugruben VOB-gerecht verfüllen.

Liefergebinde, Materialreste, auch. Mischgefäße sind der behördlich vorgeschriebenen Entsorgung zuzuführen. Entsorgungsschlüssel im erhärteten Zustand: LGA-Nr. 314 09 EWC-Nr. 17 01 01

Sicherheitshinweise

Bitte beim Arbeiten Schutzbekleidung, Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Starke Staubentwicklung möglichst vermeiden (Zementstaub)! Während der Verarbeitung nicht rauchen, trinken oder essen. Bei Hautkontakt und Spritzer in die Augen sofort mindestens 15 Minuten mit sauberem Wasser abspülen. Es empfiehlt sich, eine Augenspülflasche mit einer sterilen Lösung bereit zu halten, um Augen gründlich auszuspülen. Anschließend umgehend einen Augenarzt konsultieren. Beachten sie bitte die Sicherheitsdatenblätter und die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit zementgebundenen Stoffen.

Technische Daten

Materialbasis	1-komponentig, Kunststoff	
	Pulverkomponente	Flüssigkomponente
Farbe		weiß/milchig
Mischungsverhältnis	25 kg Sackware	12 l Flüssigkomponente
Schüttgewicht/Dichte	ca. 1,3 kg/dm ³	ca. 1,1 kg/dm ³



Eine Marke der PAN-TECH Vertriebsgesellschaft mbH

Haftzugfestigkeit auf Beton	28 Tage - 1,3 N/mm ²
Reissdehnung	bis 30 %
Rissüberbrückung	bis 0,6 mm (bei Rissentstehung)
Haftzugfestigkeit	bis 1,25 N/mm ²
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ-Wert)	ca. 300
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde (temperaturabhängig)
Wasserdichtigkeitstest (1,5 bar)	bestanden
Berechnungswiderstandstest	bestanden
Verbrauch	mind. 2,5 kg/m ² je nach Anwendungsfall mehrfacher Auftrag! Bei Trafowannen 5 kg/m ² mehrfacher Auftrag!
Auftragsstärke:	mindestens 1,5 mm
Lagerfähigkeit:	ca. 6 Monate
Lagerung	trocken und frostfrei
Lieferform:	9 kg Kunststoffkanister
Prüfzeugnisse	TÜV Süd 1373641-02 DIBt Z-59.12.390

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift soll Ihre eigene Arbeit unterstützen. Sie gilt als unverbindlicher Hinweis. Produktbeschreibungen enthalten keine Aussagen über Haftung für etwaige Schäden. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der gelieferten und eingesetzten Waren begrenzt. Mit diesem Merkblatt werden alle früheren technischen Angaben über dieses Produkt ungültig. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Stand: 17.07.2021