



Eine Marke der PAN-TECH Vertriebsgesellschaft mbH

AREXAL - Dach-, & Fassadenschlämme

Elastische Dichtschlämme zur Bauwerksabdichtung, rissüberbrückend

Produktbeschreibung:

AREXAL - Dach-, & Fassadenschlämme ist ein zwei Komponentenprodukt bestehend aus:

- Mineralischer Trockenmörtelkomponente ,
- Lösungsmittelfreie Flüssigkomponente zum Anmachen.

AREXAL - Dach-, & Fassadenschlämme

- besitzt, eine hohe Haftfestigkeit und härtet schwindungs- und rissfrei aus.
- kann aufgrund der Biege- und Dehnfähigkeit auch Risse überbrücken.
- ist geprüft und wird fremdüberwacht nach DIN
- ist wasserundurchlässig.
- ist als WHG §62-Beschichtung gegen Trafoöle geeignet.

Anwendungsgebiete:

AREXAL - Dach-, & Fassadenschlämme dient zur flexiblen Oberflächenabdichtung von Bauwerken im Innen- und Außenbereich gegen Bodenfeuchtigkeit, nichtdrückendes Oberflächen- und Sickerwasser, insbesondere bei spannungsreichen Untergründen. AREXAL - Dach-, & Fassadenschlämme eignet sich zur Abdichtung von Kelleraußenwänden aus Beton und Mauerwerk, Stützmauern, Betonbodenplatten, Balkonen und Terrassen sowie zum Verkleben von flexiblen Fugenbändern.

AREXAL - Dach-, & Fassadenschlämme kann auch als Untergrund für Putze der Mörtelgruppen PI, PII und PIII (Kalk-, Kalk-Zement- und Zement-Putze) sowie für Fliesen und Platten eingesetzt werden.

AREXAL - Dach-, & Fassadenschlämme ist diffusionsfähig gegenüber Wasserdampf, sie ist eine Diffusionsbremse gegenüber Kohlendioxid (Karbonatisierungsbremse).

AREXAL - Dach-, & Fassadenschlämme hat eine gute Haftung auf gereinigten Betonflächen. Sie ist wasserundurchlässig und ist als WHG §19-Beschichtung gegen Trafoöle zugelassen.

Technische Daten

Materialbasis	2-komponentig, Zement/Kunststoff	
	Pulverkomponente	Flüssigkomponente
Farbe	weiß	weiß/milchig
Mischungsverhältnis	7 Gew. Teile	3 Gew. Teile
Schüttgewicht/Dichte	ca. 1,3 kg/dm ³	ca. 1,1 kg/dm ³

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:	30 kg Gebinde (21 kg Sack und 9kg Kunststoffkanister)



AREXAL - Dach-, & Fassadenschlämme

Elastische Dichtschlämme zur Bauwerksabdichtung, rissüberbrückend

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, Kiesester im Beton müssen vor der Flächenabdichtung mit AREXAL – kristalliner Dichtungsschlämme geschlossen werden.

Metallteile 1,5 cm tief ausstemmen. Der Untergrund muss kapillargesättigt vorgehästet werden; stehendes Wasser entfernen (Oberfläche mattfeucht).

Bei mit Zementmörtel vollfugig hergestelltem Mauerwerk aus Kalksand- oder Betonhohlblocksteinen kann AREXAL - Dach-, & Fassadenschlämme direkt aufgebracht werden.

Nicht bei Temperaturen unter +5°C, 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. Mischanleitung: Einen 21-kg Sack AREXAL - Dach-, & Fassadenschlämme Pulverkomponente mit 9-kg- AREXAL – Zusatzkomponente (Flüssigkomponente) gründlich mischen mit schnell laufender Bohrmaschine mit Rührquirl.

Auftragen: AREXAL - Dach-, & Fassadenschlämme in mindestens 2 Arbeitsgängen in jeweils gleicher 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 AREXAL - Dach-, & Fassadenschlämme vorstreichen.

Fugenband einlegen und das seitliche Gewebe nochmals überstreichen.

Angemachte Dichtungsschlämme innerhalb von 1 Stunde verarbeiten, AREXAL - Dach-, & Fassadenschlämme kann im frischen Zustand mit Wasser von den Arbeitsgeräten entfernt werden.

Frische Beschichtungen von Sonne, Kälte und Wind schützen und gegebenenfalls feucht halten.

Fertige Flächen vor mechanischen Beschädigungen schützen; Baugruben VOB-gerecht verfüllen.

Die Arbeitsgeräte werden mit sauberem Wasser gereinigt. Liefergebilde, Materialreste, auch Mischgefäße sind der behördlich vorgeschriebenen Entsorgung zuzuführen. Entsorgungsschlüssel im erhärteten Zustand: LGA-Nr. 314 09 EWC-Nr. 17 01 01

Besondere Hinweise:

AREXAL - Dach-, & Fassadenschlämme ist ein zementhaltiges Produkt. Daher kann der Farbton rohstoffbedingt leicht schwanken. Eine Hautbildung im Arbeitsgefäß kann durch Abdeckung des Gefäßes vermieden werden.

Sicherheitshinweise:

Bitte beim Arbeiten Schutzbekleidung, Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Starke Staubeentwicklung 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. Danach sofort einen Augenarzt konsultieren. Beachten sie bitte die Sicherheitsdatenblätter und die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit zementgebundenen Stoffen.

Stand: 01/22

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