



MINERALISCHER EDELPUTZ MIT KRATZPUTZSTRUKTUR ODER RILLENPUTZSTRUKTUR



2016-04-07

Arsanit DLX T-10: ist ein Dünnenschicht-Dekor-Strukturputz, der für die manuelle Ausführung von Innen- und Außenputzen sowie für den Einsatz in Wärmedämmsystemen bestimmt ist. Er kann auf allen mineralischen Untergründen, wie Zement, Kalk-Zement, Gips, Gipskartonplatten, Beton und anderen Untergründen eingesetzt werden. Er wird für die Ausführung der Arsanit-Wärmedämmsysteme empfohlen.

Eigenschaften: Arsanit DLX T-10 bieten einen guten Wetterschutz und eine lange Lebensdauer. Bei diesem Putz handelt es sich um eine Mineralmischung auf der Basis von weißem Zement und sorgfältig ausgesuchter Zuschlagstoffen. Durch diese ist er beständig gegen Auswaschen und die Einwirkung von Wasser.

Verarbeitung: Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Verunreinigungen aller Art sein.

Alte Farb- und Putzbeschichtungen mit unzureichender Haftung müssen entfernt und beschädigte Putzuntergründe ausgebessert werden

Untergründe aus Kalk-, Kalk-Zement- und Zementputz, Beton sowie Armierungsschichten von Wärmedämmsystemen müssen mit dem Mittel DLX P-30 grundiert werden.

Ein Sack Arsanit DLX-T10 wird im Mischer bzw. mit dem Quirl mit 4,5 bis 5 Liter Wasser gründlich vermischt und nach einer Reifezeit von ca. 10 Minuten nochmals gut durchgerührt. Man trägt den Putz mit einer rostfreien Stahltraufel auf Kornstärke auf und kann ihn mit einem Reibeblech oder einer Traufel aus Kunststoff abscheiben. Der Putz muss in einem Arbeitsgang „nass in nass“ ohne Unterbrechung angetragen werden, um Ansätze und Farbunterschiede zu vermeiden. Um ein gleichmäßiges Kornbild zu erhalten, muss der Mörtel vor dem Antrag immer gut durchgerührt werden. Die verputzte Fläche muss sowohl während der Arbeiten sowie in der Trocknungsphase vor direkter Sonneneinstrahlung, Windeinwirkung und Niederschlägen geschützt werden. Verputzte Oberflächen können je nach Umgebungstemperatur innerhalb von 2 bis 6 Wochen mit Fassadenfarbe gestrichen werden.

Eine Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet.

Verarbeitungszeit: ca. 1,5 Stunden

Verarbeitungstemperatur: +5 bis +25 °C Untergrundtemperatur

Normverbrauch:

Rillenputzstruktur	Verbrauch	Kratzputzstruktur	Verbrauch
1,5	2,1 - 2,4 kg/m ²	1,5	2,0 - 2,3 kg/m ²
2,0	2,8 - 3,2 kg/m ²	2,0	2,6 - 3,0 kg/m ²
3,0	4,0 - 4,5 kg/m ²	3,0	4,0 - 4,5 kg/m ²

Lieferung: 25 kg Säcke, 48 Säcke / Palette (1200 kg).

Die Anleitung beschreibt den Anwendungsbereich des Erzeugnisses und die empfohlene Durchführung der Arbeiten. Sie ersetzt jedoch keine professionelle Ausbildung der die Arbeiten durchführenden Personen. Der Produzent garantiert die Qualität des Produkts, hat jedoch keinerlei Einfluss auf die Bedingungen und die Verarbeitungsmethoden.

Bemerkung: Die Masse enthält Zement. Mit Wasser stellt sich ein alkalischer pH-Wert ein. Haut und Augen schützen. Wenn die Augen in Kontakt mit der Putzmasse geraten, die Augen mit viel Wasser ausspülen und anschließend einen Arzt aufzusuchen.

Lagerung: In geschlossener Originalverpackung in einem trockenen Raum auf Paletten lagern. vor Feuchtigkeit schützen.

Haltbarkeit: 12 Monate ab dem Herstellungsdatum auf der Verpackung

Technische Daten:

Zusammensetzung	Portland Zement, mineralische Füllstoffe, Modifikatoren
Mischungsverhältnis	0,18-0,20 l Wasser auf 1 kg Mörtel 4,5-5,0 l Wasser auf 25 kg Mörtel
Verarbeitungszeit	ca. 1,5 Stunden
Verarbeitungstemperatur	od +5°C do +25°C
Offene Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten
Druckfestigkeit	CSIV (≥ 6,0 MPa)
Biegefestigkeit	≥ 3,0 MPa
Dichte des getrockneten, ausgehärteten Mörtels	1575 ±25 kg/m ³
Haftung auf stabilem Untergrund nach der Aushärtung:	≥ 1,5 MPa
Untergrund nach der Aushärtung	≥ 0,15 MPa
Wasserdurchlässigkeit nach der Aushärtung - stabiler Untergrund	≤ 0,5 ml/cm ² *48h
Wasserdurchlässigkeit nach der Aushärtung - schwacher Untergrund	≤ 0,25 ml/cm ² *48h
Beständigkeit gegen einfrieren – auftauen (Lagerungseffekt)	Keine Änderungen
Brandverhalten	Klasse F
Wasseraufnahmefähigkeit	W2
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	μ 15/35
Wärmedurchgangskoeffizient	(λ _{10,0%}) ≤ 0,67 W/m·K (Tabellenwert)
Beständigkeit: - Haftfestigkeit nach geforderten Aushärtezyklen: Wasseraufnahmefähigkeit nach Aushärtezyklen:	≥ 0,15 N/mm ² FB:B ≤ 1ml/cm ² nach 48h
Technische Spezifikationen	ETA 15/0311 vom 29.05.2015 EN 998-1:2010

DIESES PRODUKT IST TEIL DES

