



DK-WEST 20

Fassadenputz
mineralisch



DK-WEST 20: ist ein Dünn- Schicht- 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 des DK-WEST- Wärmedämmsystems empfohlen.

Eigenschaften: DK-WEST 20 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 Zuschlagstoffe. Durch diese ist er beständig gegen Auswaschen und die Einwirkung von Wasser.

Verarbeitung: Ein Sack DK-WEST 20 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 Reibebrett 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

Verbrauch: Kornstärke 1,5mm Verbrauch ca. 3,3 kg / m²; Kornstärke 2,0mm Verbrauch ca. 3,6 kg / m²; Kornstärke 3,0mm Verbrauch ca. 4,2 kg / m²

Lieferung: 25 kg Säcke, 48 Säcke/Palette (1.200 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	von +5°C bis +25°C
OFFENE VERARBEITUNGSZEIT	ca. 20 Minuten
DRUCKFESTIGKEIT	CSIV (≥ 6,0 MPa)
BIEGEFESTIGKEIT	≥ 3,0 MPa
DICHTE DES GETROCKNETEN, AUSGEHÄRTETEN MÖRTELS	1.575 ± 25 kg/m ³
HAFTUNG AUF STABLEM UNTERGRUND NACHAUSHÄRTUNG	≥ 1,5 MPa
UNTERGRUND NACH DER AUSHÄRTUNG	≥ 0,15 MPa
WASSERDURCHLÄSSIGKEIT NACH DER AUSHÄRTUNG - [STABILER UNTERGRUND] / [SCHWACHER UNTERGRUND]	[≤ 0,5 ml/cm ² *48h] / [≤ 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,dry}) ≤ 0,67 W/mK (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