



TECHNOUNIT

TECHNISCHES DATENBLATT

TECHNOUNIT TROCKENMISCHUNG SPRÜHT BETON ALKALIFREI SOCKET BESCHLEUNIGUNG ESSEN PULVERZUSATZ

BESCHREIBUNG

Alkalifreier, anorganischer Sockelbeschleuniger-Pulverzusatz für den Einsatz in Trockensystem-Spritzbeton.

STANDARDS

Entspricht EN 934-5, alkalische Sockelbeschleunigerzusätze für Spritzbeton. ASTM C 1141 Typ I Klasse B

EINSATZBEREICHE

In allen Arten von Trockenspritzbetonanwendungen; Es bietet hohe Leistung und Wirtschaftlichkeit insbesondere bei der Fels- und Hangstabilisierung, Tunneln, Brücken und Galerien sowie Betontragsystemen.

VORTEILE

Da es kein Alkali enthält, besteht keine Gefahr einer alkalischen Aggregatereaktion. Das Sprühen verbessert die kohäsive Struktur des Betons und verringert den Rückprall. Das Risiko einer Leckage im Grundwasser ist geringer

ANWENDUNG UND DOSIERUNG

TECHNOUNIT wird in 4 bis 10% des Zementgewichts verwendet, abhängig von den strukturellen Veränderungen der Bestandteile, aus denen der Beton besteht, der Umgebungstemperatur und dem Zustand des verlegten Bodens.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN

Typ	Anorganische Pulvermischung
Aussehen	Hellcremefarbenes Pulver
Dichte (Masse)	$1,90 \pm 0,02$ kg / L
Alkal Gehalt	$\leq 1\%$ (EN 480-12)

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Sollte trocken gelagert werden. Die Haltbarkeit beträgt 18 Monate ohne Öffnung.

VERPACKUNG

20kg Kraftpapier und 50kg PP Beutel.