

230 ml:
Art. 220210-1
EAN: 5714297000210

940 ml:
Art. 220210-2
EAN: 5714297020461



Anwendungsbereich

Gibco Dry ist ein hochwirksames luftporenbildendes Mittel, das speziell entwickelt wurde, um die physikalischen Eigenschaften zementbasierter Baustoffe wie Mörtel und Beton zu optimieren. Durch die Verbesserung der Verarbeitbarkeit von Mörtel und Beton sorgt dieses Produkt für eine geschmeidigere, besser handhabbare Masse und erleichtert die Verarbeitung erheblich.

Dieses Produkt ist besonders wichtig in Kombination mit einer Mörtelspritzpistole. Diese Kombination ermöglicht eine gleichmäßige und präzise Anwendung von Mörtel, während sie gleichzeitig den Verschleiß der Gerätekomponenten reduziert. Das Ergebnis ist eine effizientere und langlebigere Lösung für die Baustelle.

Vorteile

- ✓ Kälte- und frostresistenter
- ✓ Vermindertes Schrumpfen
- ✓ Weniger Reinigung erforderlich
- ✓ Reduzierte Wasserdurchlässigkeit
- ✓ Weniger Materialverlust
- ✓ Umweltfreundlicher

TEST	TYPE	MRF	ASTM Standard
ASTM C185	Luftgehalt	12%	8% - 20%
ASTM C109	Druckfestigkeit	3000 - 8000 PSI	2900
ASTM C157	Schwindungsprüfung	.01	.10
ASTM C109	Fließverhalten	111	115 +/-
ASTM C109	Wasserretention	80-85	70 Minimum
ASTM C151	Autoklav Solidität	.011	1.0 Maximum
ASTM C1072	Fleksibel Bindungstyp S	139,97	104 Minimum
ASTM C1072	Fleksibel Bindungstyp M	148,16	114 Minimum



Dosierung

3 Messlöffel Gibco Dry auf 20 Liter Wasser (Messlöffel enthalten).

Wenn Gibco Dry mit Wasser gemischt wird, sollte diese Lösung die einzige Flüssigkeit sein, die in der Mörtelmischung verwendet wird. Dies gewährleistet eine gleichmäßige und effektive Mischung bei jeder Anwendung. Es wird empfohlen, die Mischung in einem Behälter mit Schraubverschluss aufzubewahren, damit sie vor der Verwendung geschüttelt werden kann. Wenn die Lösung über einen längeren Zeitraum steht, kann sich Sediment absetzen, was zu einer verdünnten Mischung mit reduzierter Wirksamkeit führt, wenn sie nicht gründlich geschüttelt wird.

Ein großer Vorteil der Verwendung von Gibco Dry ist seine Fähigkeit, den Wasserverbrauch um etwa 15 % zu reduzieren. Das bedeutet, dass 15 % weniger Wasser in den Mörtel gemischt werden müssen, was insbesondere beim Winterbau von Vorteil ist, da es das Risiko von Frostschäden verringert.

Test

Für vorgemischte Mörtel wird empfohlen, das Produkt vor der Verwendung zu testen. Um auf Nummer sicher zu gehen, können Sie sich an Ihren Mörtelhersteller wenden, um dessen Zustimmung für die Verwendung von Gibco Dry in seinen Produkten zu erhalten.

Warnung: Gibco Dry darf nicht zu NHL (Naturhydraulischem Kalkmörtel) hinzugefügt werden.

Achtung!

Bitte beachten Sie, dass viele Hersteller sich weigern, eine Garantie auf fertige Produkte zu gewähren, wenn Benutzer etwas anderes als Wasser zum Mischen hinzufügen. Dies liegt an Unsicherheiten hinsichtlich der Menge und Art der zugefügten Stoffe sowie deren Wechselwirkungen.

Wenn Sie sich jedoch entscheiden, Ihren eigenen Mörtel oder Beton mit Zement zu mischen, stellt die Zugabe von Gibco Dry kein Problem dar.