BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Retardan®-3010 P

Verzögerer für alkalisch angeregte Systeme auf der Basis von Calciumsulfat (Gips)

BESCHREIBUNG

Retardan®-3010 P ist ein hochwirksamer Abbindeverzögerer in Pulverform für Calciumsulfat-Fließestriche und Trockenmörtel auf Gipsbasis. Das Produkt sorgt für eine äußerst effektive Abbindeverzögerung und kann auch in alkalischen Gipssystemen sowie unter Bedingungen mit erhöhtem pH-Wert eingesetzt werden.

ANWENDUNG

Retardan®-3010 P ist ein hochwirksamer Gipsverzögerer der nächsten Generation, der eine zuverlässige Steuerung der Abbindezeit und eine gute Verarbeitbarkeit gewährleistet. Er bietet eine gleichbleibende Leistung in alkalischen Calciumsulfat-Systemen, einschließlich Rezepturen, die Zement oder Kalkhydrat enthalten.

Das Produkt eignet sich für folgende Anwendungsgebiete:

- *Fließestriche auf Calciumsulfatbasis*
- *Bodenausgleichs-und Spachtelmassen auf Gipsbasis*
- *Modell-und Formengipse*
- *Kalk-Gips-Putze in Kombination mit Weinsäure*
- *Binäre/ternäre Bindemittelsysteme als Co-Verzögerer*
- *Trockenmörtel auf Gipsbasis aller gängigen Gipsbinder*

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

Retardan®-3010 P bietet folgende Vorteile:

- *Komfortabler Dosierbereich für robuste-und reproduzierbare Rezepturen*
- *Extrem feiner Füllstoff für Feinspachtelmassen und Spezialformulierungen*
- *Zuverlässige Verzögerungswirkung auch bei erhöhtem pH-Bereich*
- *Kompatibel mit Sika® ViscoCrete® Fließmitteln und Sika-Tard® Zementverzögerern*
- *Kein negativer Einfluss auf die Frühfestigkeiten*
- *Sehr hoher Lagerstabilität*
- *Qualitätsüberwachte Produktion "Made in Germany"*

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	modifizierte Aminosäure
Lieferform	20 kg Sack / 960 kg pro Palette; 650 kg bigbag
Aussehen/Farbton	graubeiges Pulver
Lagerfähigkeit	Bei geeigneter Lagerung in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung 2 Jahre ab Produktionsdatum haltbar.
Lagerbedingungen	Trocken lagern bei Temperaturen bis +40°C. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.
Schüttdichte	Ca. 0,95 g/cm³
pH Wert	Ca. 7,0 - 7,5 (1% Lösung)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	Der Dosierungsbereich für typische Anwendungen liegt bei 0,02%-0,4% vom Trockengewicht. Unterschiede in den Gipsbindertypen, natürlichen Vorkommen und Rohmaterialien, Kalzinierverfahren, Alter und Lagerungs bedingungen der Bindemittel sowie variierende Verarbeitungsbedingun gen können die Erstarrungszeit und damit die optimale Dosierung beein flussen. Vorversuche zur Ermittlung der erforderlichen Dosierung sind in jedem Fall erforderlich. Bitte kontaktieren Sie unseren Technischen Service für weitere Informationen und Unterstützung.
Verträglichkeit	Retardan®-3010 P lässt sich mit vielen anderen Sika-Produkten und den gängigsten Gipszusatzstoffen kombinieren, darunter Fließmittel, Schaum-bildner/Entschäumer und Stabilisatoren. In diesen Kombinationen, z. B. mit Sika® ViscoCrete®, lassen sich zudem weitere Verbesserungen hinsicht-lich der Fließfähigkeit und der Anpassung der Abbindezeit erzielen. Hinweis: Bevor verschiedene Produkte in speziellen Mischungen kombi-niert werden, sind Eignungsprüfungen durchzuführen. Bitte kontaktieren Sie unseren Technischen Service für weitere Informationen und Unterstüt-zung
Zugabe / Mischen	Die Zugabe erfolgt direkt in die Trockenmischung.

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemes sene Daten können in der Praxis aufgrund von Um ständen außerhalb unseres Einflussbereiches abwei chen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND AR-BEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwen der die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblät ter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hin weise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsor gung von chemischen Produkten und enthält physikali sche, ökologische, toxikologische sowie weitere sicher heitsrelevante Daten.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG aus gelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beach ten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vor-schläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Er fahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter an gewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beur teilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Än derungen der Produktspezifikationen bleiben vorbe halten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übri gen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer-. und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzula den unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de