

PRODUKTDATENBLATT

SikaRapid®-825 P

Pulverförmiger Erhärtungsbeschleuniger nach EN 934-2, Tabelle 7



BESCHREIBUNG

SikaRapid®-825 P ist ein CE-gekennzeichneter, pulverförmiger Erhärtungsbeschleuniger für Trockenmörtel und Beton. SikaRapid®-825 P erzeugt nach 6 bis 8 Stunden höhere Festigkeiten, auch bei niedrigen Temperaturen.

ANWENDUNG

SikaRapid®-825 P ist insbesondere für die Anwendungen geeignet bei denen hohe Frühfestigkeiten innerhalb der ersten 1 bis 2 Tage eine große Rolle spielen. SikaRapid®-825 P kann bei folgenden Anwendungen eingesetzt werden:

- Schnell erhärtende Montage- und Vergussmörtel für schnelle Belastung
- Fertigteilelemente für schnelles Entschalen und Umsetzen
- Schnell erhärtende Schaummörtel
- Klinkerreduzierte Zementmörtel und Betone

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

SikaRapid®-825 P bietet nachfolgend aufgeführte Vorteile durch beschleunigte Erhärtung des Mörtels/Betons innerhalb der ersten 6 bis 8 Stunden, abhängig von Rezeptur, Frischmörteltemperatur und Aushärtungsbedingungen:

- Verarbeitungszeit 30 - 60 min
- bei 20°C nach 24 Std. ≥ 120 % zur Kontrollmischung
- bei 5° nach 48 Std. ≥ 130 % zur Kontrollmischung
- kein signifikanter Einfluss auf die Anfangskonsistenz
- geringer Konsistenzrückgang nach 30 min
- Verlängerung der Verarbeitungszeit z.B. mit Sika-Tard-810 P

SikaRapid®-825 P enthält keine Chloride, Nitrate oder sonstige Inhaltsstoffe, die die Korrosion von Stahl fördern. Es eignet sich daher für den Einsatz in Stahlbeton- und Spannbetonkonstruktionen.

PRÜFZEUGNISSE

EN 934-2:T7 - DoP No. 11172704 Erhärtungsbeschleuniger für die Herstellung von Beton

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Gemisch von organischen und anorganischen Komponenten
Lieferform	25 kg Sack, 40 Säcke/Palette
Aussehen/Farbe	hellgraues Pulver
Lagerfähigkeit	12 Monate Haltbarkeit ab Produktionsdatum bei sachgemäßer Lagerung in unbeschädigten, original verschlossenen Verpackungen.
Lagerbedingungen	Lagerung bei maximal +30 °C, vor direktem Witterungseinfluss geschützt lagern.
Schüttdichte	ca. 0,89 g/cm ³
pH Wert	ca. 12,5 (10 %-Lösung)

Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	$\leq 0,10\%$
Äquivalente Natriumoxid	$\leq 3,5\%$

ANWENDUNGSDATEN

Empfohlene Dosierung	3,0 - 5,0 % vom Zementgewicht (abhängig vom erwünschten Beschleunigungseffekt). Wichtig: Der exakte Dosierbereich ist durch repräsentative Vorabtests unter den entsprechenden Bedingungen zu ermitteln. Bitte kontaktieren Sie dazu unseren technischen Service zur Unterstützung.
Verträglichkeit	SikaRapid®-825 P kann mit vielen anderen Sika Produkten wie z.B. Sika ViscoCrete® kombiniert werden. Zur Einstellung des Erstarrungsbeginns kann z.B. SikaTard-810 P eingesetzt werden. Wichtig: immer Versuche durchführen bevor Produkte für spezifische Anwendungen kombiniert werden. Bitte kontaktieren Sie dazu unseren technischen Service zur Unterstützung.
Zugabe / Mischen	SikaRapid®-825 P wird der Trockenmischung zugegeben.

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

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

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. 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 Beurteilung 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. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen 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

SikaRapid-825P-de-DE-(12-2025)-1-1.pdf

PRODUKTDATENBLATT

SikaRapid®-825 P
Dezember 2025, Version 01.01
021402021000000220