

PRODUKTDATENBLATT

SikaControl®-650 P SRA

VOC-freier Schwindreduzierer in Pulverform

BESCHREIBUNG

VOC-freier Schwindreduzierer in Pulverform für zementgebundene Trockenmörtel.

ANWENDUNG

SikaControl®-650 P SRA wird in Trockenmörtelsystemen auf Zementbasis verwendet, um den Trocknungsschwind zu verringern und die Gefahr der Rissbildung zu reduzieren. SikaControl®-650 P SRA wirkt auch gegen Fröhschwinden. Das Produkt ist besonders für die folgenden Anwendungen geeignet:

- Nicht-schwindende Vergussbetone
- Trocken- und Pumpbeton
- Fließfähige Estriche
- Selbstnivellierende Bodenausgleichsmassen (SLU)
- Reparaturmörtel

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

SikaControl®-650 P SRA reduziert die Oberflächenspannung des Porenwassers in den Kapillaren, die die Hauptursache für das Trocknungsschwinden ist. Die Vorteile von SikaControl®-650 P SRA sind unter anderem in der kombinierten Reduzierung des Fröhs- und Langzeitschwindens.

- Positive Wirkung auf die Festigkeitsentwicklung
- Kein VOC-Beitrag bei Produkten nach EMICODE EC1PLUS
- Geringer Einfluss auf die Konsistenz
- Spürbare entschäumende Wirkung
- Höhere Festmörteldichten für bessere Dauerhaftigkeit
- Ausgezeichnete Stabilität in Trockenmörtelformulierungen

PRODUKTTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyether auf einem anorganischen Träger
Lieferform	20 kg Sack, 480 kg/Palette
Aussehen/Farbton	hellgrau-rötliches Pulver
Lagerfähigkeit	12 Monate ab Produktionsdatum bei sachgerechter Lagerung in unbeschädigter, ungeöffneter, originalverschlossener Verpackung.
Lagerbedingungen	Trockene Lagerung bei Temperaturen bis zu 35 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Schüttdichte	ca. 0,45 g/cm ³ (Klopfichte)

ANWENDUNGSGEWINNUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	Je nach Anwendung variiert die Dosierate von SikaControl®-650 P SRA von 0,25 - 1,0 % des gesamten Trockenmörtelgewichts. Bei zu höherer Dosierung kann die Mischung etwas an Konsistenz verlieren. Dies kann durch die Zugabe einer kleinen Menge ViscoCrete kompensiert werden. Hinweis: Vorversuche sind erforderlich, um die genaue Dosierung für bestimmte Anwendungen zu ermitteln. Bitte kontaktieren Sie unseren technischen Service für weitere Informationen und Beratung.
Verträglichkeit	SikaControl®-650 P SRA kann mit den meisten vorhandenen Redispersionspulvern, Beschleunigern, Verzögerern und anderen Additiven, die in Trockenmörtelanwendungen eingesetzt werden, kombiniert werden. Die Wirksamkeit eines Luftporenbildners kann durch die spürbare Entschäumungswirkung beeinflusst werden. Wichtig: Führen Sie immer Versuche durch, bevor Sie Produkte in bestimmten Mischungen kombinieren, und wenden Sie sich an unseren technischen Service, wenn Sie zusätzliche Informationen und Ratschläge zu bestimmten Kombinationen mit anderen Produkten benötigen.
Zugabe / Mischen	SikaControl®-650 P SRA wird der Trockenmischung zugesetzt. Achten Sie bei feinkörnigen Trockenmörtelmischungen darauf, dass in der Trockenmörtelanlage genügend Mischzeit vorgesehen wird.

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 erfolversprechenden 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

SikaControl-650PSRA-de-DE-(08-2025)-1-3.pdf

PRODUKTDATENBLATT
SikaControl®-650 P SRA
August 2025, Version 01.03
021403041000000054

