

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaRapid®-110 P

Pulverförmiger Beschleuniger für Zementmörtel

### BESCHREIBUNG

SikaRapid®-110 P wird als Beschleuniger und Anreger für zementgebundene Werk trockenmörtel z.B. Kalk-Zementputz, Mauermörtel, Reparatur- und Montagemörtel, ternäre Bodenverlaufmassen auf Basis Sulfoaluminatzement (CSA), Klebe- und Armierungsmörtel und Spritzmörtel verwendet.

### ANWENDUNG

- Beschleunigung von zementgebundenen Trockenmörteln
- Anregung von zementarmen Mörtelsystemen z.B. Kalk-Zementputz
- Anpassung der Abbindezeit bei niedrigen Temperaturen
- Rezeptur- bzw. Werksanpassung bei unterschiedlichen Zementqualitäten
- Beschleuniger für CSA-Zementsysteme

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

SikaRapid®-110 P bewirkt im Zementmörtel

- Schnellere Festigkeitsentwicklung
- Höhere Frühfestigkeiten

Die Wirkung ist abhängig von Zementgehalt, -alter, -art, Frischmörtel- und Untergrundtemperatur sowie Dosierung.

Folgende Vorteile zeichnen SikaRapid®-110 P als Erhärtungsbeschleuniger besonders aus:

- Hohe Wirksamkeit auch bei geringen Dosierungen
- Kein Festigkeitsverlust des beschleunigten Systems
- Schnellere Abfolge der einzelnen Arbeitsgänge
- Aufbringen mehrerer Schichten bei hohen Schichtdicken an einem Arbeitstag
- Ausreichende Festigkeiten bei Nachtfrostgefahr

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	anorganisches Wirkstoffgemisch
<b>Lieferform</b>	500 kg BigBag auf Einwegpalette geschrumpft
<b>Aussehen/Farbtone</b>	weißes Pulver
<b>Lagerfähigkeit</b>	Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 2 Jahre haltbar.
<b>Lagerbedingungen</b>	Trocken, vor direktem Witterungseinfluss geschützt.
<b>Schüttdichte</b>	ca. 0.40 g/cm <sup>3</sup>
<b>Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt</b>	≤ 0.10 %

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Empfohlene Dosierung</b>	Als Anreger im Allgemeinen zwischen 0,1 – 0,2 % des Trockenmörtelgewichtes bzw. 0,5 - 1,0 % auf Zementgewicht, als Erstarrungsbeschleuniger 1,0 bis 2,0 % auf Zementgewicht abhängig von Zementsorte und Zementgehalt. Die genaue Dosierung ist in Vorversuchen festzulegen.
<b>Zugabe / Mischen</b>	Im Trockenmörtelwerk in die Trockenmörtelmischung.
<b>Einschränkung/Limiten</b>	Hohe Temperaturen können zu deutlich verkürzten Verarbeitungszeiten führen. Bei erstmaliger Verarbeitung sollten kleinere Musterflächen angelegt werden.

## 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.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

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

## 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.

## 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

**Sika Deutschland GmbH**  
Concrete  
Peter-Schuhmacher-Straße 8  
69181 Leimen  
Telefon: +49 06224 988-04  
Telefax: +49 06224 988-522  
EMail: [leimen@de.sika.com](mailto:leimen@de.sika.com)



**PRODUKTDATENBLATT**  
SikaRapid®-110 P  
August 2018, Version 01.01  
02140202100000096

SikaRapid-110P-de-DE-(08-2018)-1-1.pdf

