

## Sikalastic®-260 Stop Aqua

Das Sustainability Portfolio Management (SPM) steht für die Bewertung und Klassifizierung von Produkten in Bezug auf Leistung und Nachhaltigkeitskriterien. Die SPM-Methodik von Sika basiert auf dem Rahmenwerk des World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) für die chemische Industrie, einem Best-Practice-Ansatz, der die Industrie beim Management nachhaltiger Produktportfolios anleitet (PSA). Die im Rahmen der SPM-Methode bewerteten Produkte werden anhand 12 Nachhaltigkeitskategorien einer strengen Prüfung unterzogen.

Die für dieses Produkt relevanten Nachhaltigkeitskriterien sind in dieser Infografik **hervorgehoben**.

### LIEFERANTENKETTE

Gemeinsam nachhaltige Werte leben



### REPUTATIONS- UND GESCHÄFTSRISIKO

Berücksichtigung von aktuellen und zukünftigen Nachhaltigkeitsrisiken

### CHEMISCHE GEFAHR UND AUSWIRKUNG

Bewertung und Vermeidung von gefährlichen Chemikalien



### REGULATORISCHE ENTWICKLUNG

Vorausschauende Produktentwicklung unter Berücksichtigung zukünftiger gesetzlicher Einstufungen und Bewertungen

### LUFTQUALITÄT UND EMISSIONEN

Produkte, die eine gute Luftqualität fördern und die Emissionen minimieren



### GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Produkte, die sicher und einfach zu verarbeiten sind



## SPM BEWERTUNG

### ENERGIE

Produkte für Förderung der Energieeffizienz



### KLIMA

Produkte, die den Einfluss auf die Umwelt minimieren

### RESSOURCEN- UND KREISLAUFWIRTSCHAFT

Effiziente Nutzung von wertvollen Ressourcen



### VERPACKUNG

Verantwortungsvoller Einsatz von Verpackungsmaterialien

### NACHHALTIGES BAUEN

Produkte mit positivem Beitrag zu nachhaltigen Gebäudezertifizierungen



### KOSTENEINSPARUNGEN

Messbare und erhebliche Kosteneinsparungen für unsere Kunden

## Sikalastic®-260 Stop Aqua

### MORE PERFORMANCE — MORE SUSTAINABLE

Die Kennzeichnung „MORE PERFORMANCE - MORE SUSTAINABLE“ steht für Produktinnovationen von Sika, die sich durch eine einzigartige Kombination von höherer Leistungsfähigkeit und erwiesenen Nachhaltigkeitsvorteilen auszeichnen. Ein Produkt gilt innerhalb seiner Technologie als nachhaltige Lösung, wenn es für unsere Kunden eine überlegene Leistung mit einem deutlichen Nachhaltigkeitsbeitrag verbindet.

#### MORE PERFORMANCE

- Quick-drying time
- Outstanding workability
- Lower consumption per m<sup>2</sup>

#### MORE SUSTAINABLE

- Reduced CO<sub>2</sub> footprint per m<sup>2</sup>
- Lower emissions (EC1<sup>PLUS</sup>)
- Post Consumer Recycling pail (75%)

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Sikalastic®-260 Stop Aqua ist eine gebrauchsfertige, 1-komponentige Abdichtung im Verbund unter keramischen Fliesen und Platten für Feucht- und Nassräume im Innenbereich. Die optimierte Bindemittelrezeptur verbindet die technischen Eigenschaften für eine sichere und einfache Verarbeitung mit einer deutlichen Verbesserung der Umweltverträglichkeit.

#### Kundenvorteile:

- **Klima:** 15% geringerer CO<sub>2</sub> Fussabdruck pro m<sup>2</sup>
- **Luftqualität und Emissionen:** Sehr emissionsarm (EC1<sup>PLUS</sup>)
- **Verpackung:** Der Eimer besteht aus 75% post-consumer recyceltem Material (PCR)

### KLIMA: GERINGERER CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK

Sikalastic®-260 Stop Aqua weist aufgrund der Verwendung von alternativen umweltfreundlicheren Rohstoffen einen verringerten CO<sub>2</sub>-Fussabdruck auf. Gegenüber einer vergleichbaren 1-komponentigen Referenz-Abdichtung zeigt die Rohstoffzusammensetzung von Sikalastic®-260 Stop Aqua eine Reduzierung des Global Warming Potentials (GWP) um etwa 15% pro Quadratmeter. Dies entspricht ungefähr 1.8 kg CO<sub>2</sub>-Äquivalent, das pro 7 kg Sack Fliesenkleber eingespart wird.

- Für die Berechnung des Erderwärmungspotentials (GWP) wird eine Lebenszyklusanalyse (Life Cycle Assessment, LCA) durchgeführt. Ziel dieser Methode ist es, die Umweltauswirkungen der nachhaltigkeitsoptimierten Bindemittelrezeptur zu ermitteln, in dem diese mit einer Referenz-Rezeptur zu vergleichen.
- Die Ökobilanz (LCA) ist eine Methode zur Bewertung der potenziellen Umweltauswirkungen eines Produktes oder Systems während des gesamten Lebenszyklus. Sika führt Lebenszyklusanalysen (LCAs) nach ISO 14040 und EN 15804 durch. Als Wirkungsabschätzungsmethode wird CML 2001 verwendet. Die Daten für die Lebenszyklusanalyse stammen aus branchenspezifischen öffentlichen Datenbanken und aus Sika Datenbanken.

### LUFTQUALITÄT UND EMISSIONEN: SEHR EMISSIONSARM

- Sikalastic®-260 Stop Aqua wurde extern auf VOC-Emissionen und -Gehalt gemäss der GEV-Testmethode getestet. Das Produkt wurde als EC1<sup>PLUS</sup> eingestuft und erhielt die Lizenz zur Verwendung des GEV-Markenzeichens.

### VERPACKUNG: EIMER AUS 75% RECYCLINGMATERIAL

Die Eimer von Sikalastic®-260 Stop Aqua werden zu 75 % aus Recyclingmaterial von Endverbrauchern (PCR, post-consumer recycling) hergestellt. Die PCR-Materialien stammen hauptsächlich aus Haushaltsverpackungsabfällen. Dadurch wird der Verbrauch fossiler Ressourcen reduziert und der CO<sub>2</sub>-Fussabdruck der Verpackung gesenkt.

## Sikalastic®-260 Stop Aqua

### NACHHALTIGES BAUEN: LEED

#### LEED - Leadership in Energy and Environmental Design

Sikalastic®-260 Stop Aqua gehört zum LEED-Produktportfolio von Sika und erfüllt die Anforderungen von 2 LEED v4 Credits, wodurch direkt 1.5 Punkte erreicht werden. Weitere Details zur Erfüllung der einzelnen Credits finden Sie in den Sika LEED Attestationen (Herstellereklärungen).

- LEED v4 Indoor Environmental Quality - Low-emitting materials (1 Punkt)
- LEED v4 Materials and Resources - Building product disclosure and optimization - environmental product declarations - Option 1 (0.5 Punkte)

Die hier gemachten Angaben und jede andere Beratung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Empfehlungen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte und beruhen auf Labortests, die die Praxiserprobung nicht ersetzen. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere Technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produktanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Produktanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.