

Sika MonoTop®-4012

R4-HOCHLEISTUNGS-BETONINSTANDSETZUNGSMÖRTEL
MIT REDUZIERTEM CO₂-FUSSABDRUCK



MORE **PERFORMANCE**
MORE **SUSTAINABLE**

- Hohe Schichtstärken möglich
- Sulfatbeständig
- Geeignet für die Anwendung unter dynamischen Belastungen
- Reduzierter CO₂-Fußabdruck
- Staubreduziert
- Erfüllt die Anforderungen von LEED v4.1

BUILDING TRUST



Sika MonoTop[®]-4012

R4-Hochleistungs-Betoninstandsetzungsmörtel mit reduziertem CO₂-Fußabdruck



ANWENDUNG

Für die Instandsetzung von Stahlbetonkonstruktionen im Hoch- und Tiefbau, wie z.B. bei Gebäuden, Parkdecks, Brücken, usw.

- Geeignet für den kathodischen Korrosionsschutz (KKS)
- Händisch und maschinell verarbeitbar (Nassspritztechnik)
- Für vertikale und überkopf Instandsetzungen

NACHHALTIGE MÖRTEL

HIER ENTDECKEN!

www.sika.at/nachhaltige-moertel



LIEFERGRÖSSEN

- 25 kg Sack (Artikel-Nr. 626200)
- 1.000 kg BigBag (Artikel-Nr. 683120)

VORTEILE

- Schichtstärken von 6 - 120 mm
- Sehr hohe Alkali-Aggregat-Resistenz
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Ausgezeichnetes Schwindverhalten
- Sulfatbeständig (nach ÖNORM B 3309-1)
- Geeignet für den Trinkwasserbereich (Trinkwasserprüfung DVGW W270 und W347)
- Klasse R4 gemäß ÖNORM EN 1504-3
- Beständig gegen Schwefelsäureangriff (Expositionsklassen XWW1 und XWW3)
- Hohe Frost- und Frosttaumittelbeständigkeit (XF4, BE II FT)
- Gute Beständigkeit gegen chloridhaltiges Wasser
- Erhöhter Widerstand gegenüber dem Eindringen von Chloridionen
- Brandschutzklassifizierung A1
- Reduzierter CO₂-Fußabdruck: 60 kg weniger CO₂-Ausstoß je Tonne gegenüber herkömmlichen Mörteln
- Staubreduziert: 70% weniger Staubbildung gegenüber herkömmlichen Instandsetzungsmörteln

MORE PERFORMANCE



Hohe Schichtstärken:
Bis zu 120 mm in
einem Arbeitsgang



Sulfat-
beständig



Geeignet für den
Einsatz unter
dynamischen Lasten

MORE SUSTAINABLE



Reduzierter
CO₂-Fußabdruck:
- 60 kg CO₂ je Tonne
genüber herkömmlichen
Mörteln



Staubreduziert:
- 70% gegenüber
herkömmlichen
Mörteln



Erfüllt die
Anforderungen
von LEED v4.1



SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23 | 6700 Bludenz

www.sika.at | E-Mail: info@sika.at | Tel.: +43 5 0610 0

BUILDING TRUST

