

Sopro

feinste Bauchemie

Sopro Elements

System fürs Extrem

Komplett-System für
Pflasterflächen im Straßenbau

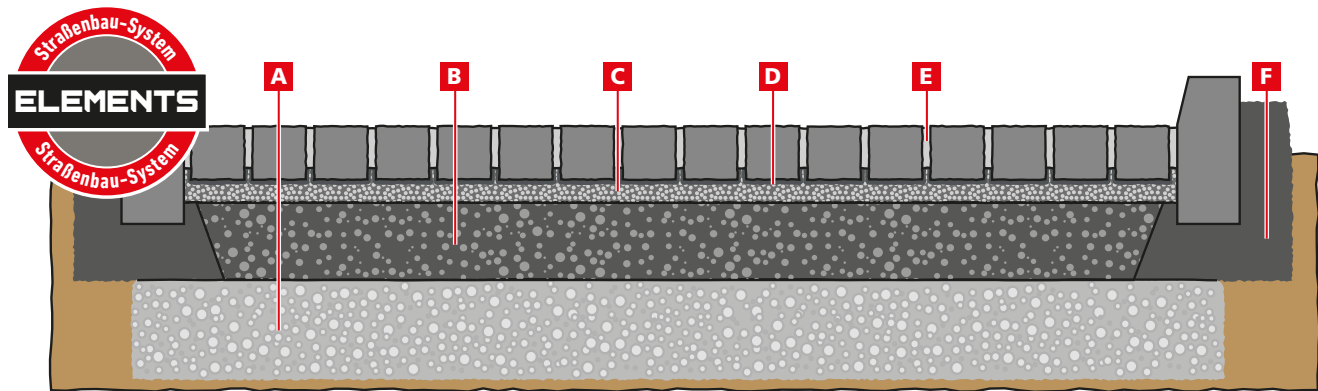


AI GENERATED

www.sopro.com

Sopro ELEMENTS-System – Pflaster

Verlegesystem für Betonstein- oder Natursteinpflaster im Straßenbau, verfügt mit Sopro PFM 35, Sopro PFM 60 oder Sopro HFE*



- | | |
|---|---|
| A Ungebundene Tragschicht | D Haftschrämme, z. B. Sopro HS 448 |
| B Gebundene Tragschicht (Drainagebeton) | E Verfüzung, z. B. Sopro PFM 35, Sopro PFM 60 oder Sopro HFE |
| C Wasserdurchlässiger Bettungsmörtel, z. B. Sopro BM drain | F Fundament, z. B. Sopro BM 50 |

NEU



NEU



NEU



NEU



PflasterFugMörtel 60 PFM 60

Zementärer, schnell erhärtender Fugenmörtel zum Verfugen von Beton- und Naturwerksteinpflaster in hoch belasteten Bereichen im Garten-, Landschafts- und Straßenbau.

- Fugenbreiten: 5–30 mm
- Geeignet für die Nutzungskategorien N1 – N3 gemäß ZTV Wegebau (2022), VBK 1 – 7 der DNV-Richtlinie Pflaster- und Plattendecken“ (2023) sowie die Bk 0,3 – 3,2 (RStO 2012)
- Frost- und tausalzbeständig
- Kehraugmaschinenfest und beständig gegen Hochdruckreiniger
- Der Trassgehalt vermindert Kalkhydratausblühungen
- Hochfestes Mörtelgefüge und hohe Abriebfestigkeit

PflasterFugMörtel 35 PFM 35

Zementärer Fugenmörtel zum Verfugen von Beton- und Naturwerksteinpflaster im Garten-, Landschafts- und Straßenbau.

- Fugenbreite: 5–30 mm
- Geeignet für die Nutzungskategorien N1 – N3 gemäß ZTV Wegebau (2022), VBK 1 – 6 der DNV-Richtlinie „Pflaster- und Plattendecken“ (2023) sowie die Bk 0,3 – 1,8 (RStO 2012)
- Frost- und tausalzbeständig
- Kehraugmaschinenfest und beständig gegen Hochdruckreiniger
- Der Trassgehalt vermindert Kalkhydratausblühungen

Bettungsmörtel 50 BM 50

Trasshaltiger Trockenfertigmörtel als Bettungsmörtel und Tragschicht mit hoher Festigkeit im Außenbereich.

- Schichtdicke: ab 20 mm
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 50 N/mm²
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 6 N/mm²
- Als Fundamentmörtel unter Bordsteinen und Rinnenanlagen
- Als Bettungsmörtel für Pflasterungen mit schwerer Belastung

Bettungsmörtel BM drain

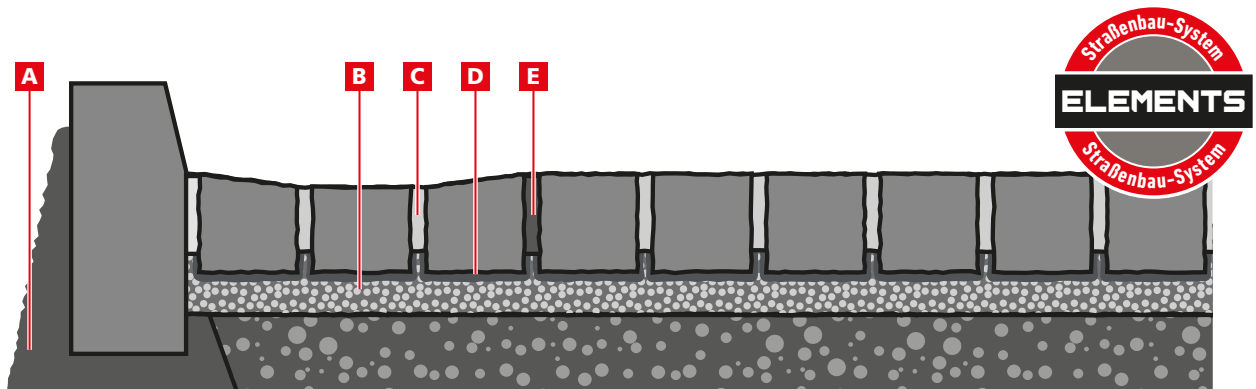
Trasshaltiger Trockenfertigmörtel als wasserundurchlässige Tragschicht und als Bettungsmörtel für Beton- und Naturwerksteinpflaster sowie Pflastersteine.

- Schichtdicke: ab 20 mm
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 35 N/mm²
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 5 N/mm²
- Hoch wasserundurchlässig
- Minderung des Risikos für Gefügezerstörung

* Dimensionierung und Planung auf Basis der tatsächlichen Belastung entsprechend den geltenden Regelwerken.

Sopro ELEMENTS-System – Rinnenbauwerk

Verlegesystem für Rinnenanlagen aus Betonstein- oder Natursteinpflaster im Straßenbau, verfügt mit Sopro PFM 35 oder Sopro PFM 60*



- A** Fundament, z. B. Sopro BM 50
- B** Wasserdurchlässiger Bettungsmörtel, z. B. Sopro BM drain
- C** Verfügung, z. B. Sopro PFM 35 oder Sopro PFM 60
- D** Haftschrämme, z. B. Sopro HS 448
- E** Elastische Dehnfuge, z. B. Sopro PUD 682



el drain

nfertigmörtel als
Bettungsmörtel,
zur Verlegung von
erksteinplatten
n im Außenbereich.
0 mm
ch 28 Tagen:
nach 28 Tagen:

lässiges Mörtelbett
ikos von Wasser-
Ausblühungen und
en durch Frost

HaftSchlämme HS 448

Einkomponentige, trasshaltige Haft- und Kontaktschrämme für konventionelle Verlegearbeiten im Dickbettverfahren.

- Als Haftbrücke in Verbindung mit Sopro BM drain
- Als Haftbrücke zwischen erdfeuchtem Mörtelbett und Natur- oder Betonsteinpflaster

HF® EpoxiPflasterFuge HFE

Zweikomponentiger, wasseremulgierbarer, hochfester Epoxidharz-Fugenmörtel zum Verfugen von Pflaster- und Naturwerksteinbelägen. Für nicht drainagefähige Fugen im Garten- und Landschaftsbau und Straßenbau.

- Fugenbreite: ab 8 mm
- Geeignet für die Nutzungskategorien N1 – N3 gemäß ZTV Wegebau (2022), VBK 1 – 7 der DNV-Richtlinie „Pflaster- und Plattendecken“ (2023) sowie die Bk 0,3 – 3,2 (RStO 2012)
- Frost- und tausalzbeständig
- Kehrsaugmaschinenfest und beständig gegen Hochdruckreiniger

PU-Dichtstoff PUD 682

Hoch elastischer, einkomponentiger, lösemittelfreier, schnell erhärtender Polyurethan-Dichtstoff zum Füllen von horizontalen und vertikalen Anschluss- und Bewegungsfugen. Für Wand- und Bodenflächen aus Beton, Pflasterflächen, Bereiche mit hoher Belastung wie z. B. Parkplätze, Supermärkte, Lagerhallen etc.

- Gebrauchsfertig mit leichter Verarbeitung
- Standfest
- Hoch elastisch
- Hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Hohe Anhaftung an einer Vielzahl von Baustoffen

Hauptverwaltung

Sopro Bauchemie GmbH
P.O. Box 42 01 52
65102 Wiesbaden

Fon | +49 611 1707-0
Mail | info@sopro.com

Planer-/Objektberatung

Fon | +49 611 1707-170
Mail | objektberatung@sopro.com

Anwendungstechnik

Fon | +49 611 1707-111
Mail | anwendungstechnik@sopro.com

Verkauf Nord

Lienener Straße 89
49525 Lengerich

Fon | +49 5481 31-310
Fon | +49 5481 31-314
Mail | verkauf.nord@sopro.com

Verkauf Ost

Zielitzstraße 4
14822 Alt Bork

Fon | +49 33845 476-90
Fon | +49 33845 476-93
Mail | verkauf.ost@sopro.com

Verkauf Süd

P.O. Box 42 01 52
65102 Wiesbaden

Fon | +49 611 1707-252
Mail | verkauf.sued@sopro.com

Werk Augustdorf

Imkerweg 32 b
32832 Augustdorf

Fon | +49 5237 608-0
Mail | info@sopro.com

International Business

P.O. Box 42 01 52
65102 Wiesbaden

Fon | +49 611 1707-239
Mail | international@sopro.com

Schweiz

Bierigutstrasse 2
CH-3608 Thun

Fon | +41 33 334 00 40
Mail | info_ch@sopro.com

Österreich

Lagerstraße 7
A-4481 Asten

Fon | +43 7224 67141-0
Mail | marketing@sopro.at