



## Naturstein im Außenbereich



# Verlegung im wasser- durchlässigen Mörtelbett

Hinweise für die schadensfreie Naturstein- und Fliesenverlegung im wasser-durchlässigen Mörtelbett.

Die unsachgemäße Verlegung von Natursteinen sowie Fliesen und Platten auf Balkonen und Terrassen führt häufig zu Schäden, die unan-

genehme Beanstandungen nach sich ziehen. Durch die hohen Temperatur- und Wasserbelastungen kann es zu Ausblühungen, Verfärbungen,

Hohllagen, Feuchtigkeitsschäden an angrenzenden Bauteilen und zur kompletten Zerstörung wertvoller Naturwerksteinbeläge kommen.

Wer Schäden vermeiden will, muss ein geeignetes Verlegesystem wählen. Die höchste Sicherheit bieten im Außenbereich die Systeme, durch die das eindringende Wasser gezielt und rasch abgeführt werden kann.



Zerstörung eines Fliesenbelags durch Frostschäden infolge unzureichender Entwässerung.



Kalkausblühungen auf einer Außentreppe.



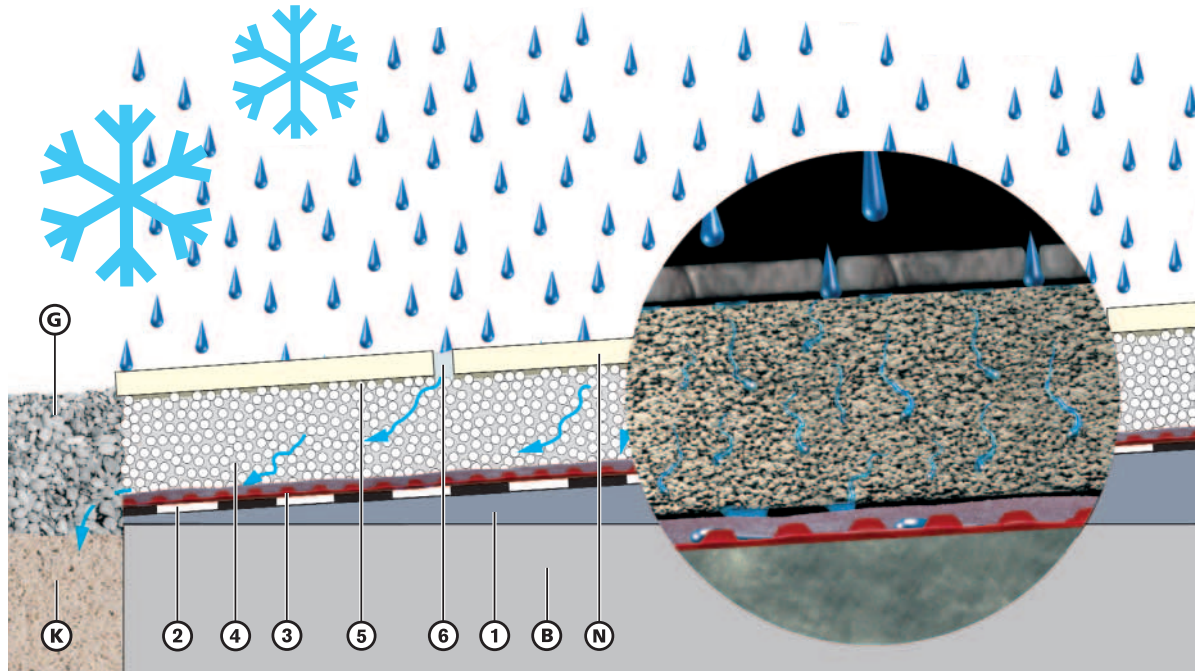
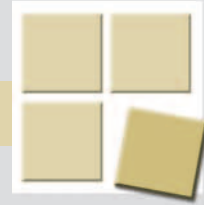
Verlegung eines Natursteinbelags auf einer Terrasse mit Sopro DrainageMörtel.



Sopro DrainageMatte und Sopro DrainageMörtel.



## Naturstein im Außenbereich



Diese Funktion erfüllt der speziell zu diesem Zweck entwickelte Sopro DrainageMörtel – selbstverständlich nur in Verbindung mit einer fachgerechten Ausführung (Gefälle, Verbundabdichtung mit Sopro DrainageMatte).

Sopro DrainageMörtel ist ein trasszementgebundener Trockenfertigmörtel zur Verlegung von Natursteinen sowie Fliesen und Platten im Außenbereich. Durch die besondere Sieblinie des Zuschlaggemisches – es besteht aus kubischem Marmor Korn von 2 bis 3 mm Korngröße ohne Feinanteil – wird ein hoch wasserdurchlässiges Mörtelbett erreicht, das nahezu keine kapillare Saugwirkung hat.

### Sopro DrainageMörtel – der zuverlässige Schutz vor Frostschäden und Ausblühungen auf Vorplätzen, Treppenanlagen, PoDESTflächen, Terrassen und Balkonen

- Sehr hohe Wasserdurchlässigkeit
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Für die Mörtelbettverlegung ab 2 cm Schichtstärke
- Mit rheinischem Trass
- Für die Natursteinverlegung

- ① Gefällespachtelung – Sopro AusgleichMörtel Trass
- ② Sopro Dichtschlämme Flex 1-K
- ③ Sopro DrainageMatte
- ④ Sopro DrainageMörtel
- ⑤ Kontaktpachtelung – Sopro Haftsschlämme Flex
- ⑥ Sopro 1-K PflasterFuge, Sopro EpoxiPflasterFuge 2-K oder Sopro DrainFugenBinder
- Ⓑ Beton
- Ⓒ Grobkies
- Ⓓ Kies
- Ⓔ Naturstein-Polygonalplatte

#### KONTAKT:

**Sopro Bauchemie GmbH, Biebricher Str. 74, 65203 Wiesbaden**  
**Tel.: 06 11 / 6 76 18 00, Fax: 06 11 / 6 76 39 39, Internet: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)**