

Verbundabdichtungssysteme von Sopro



Für die Abdichtung feuchtigkeitsbeanspruchter Bereiche (häusliche Badezimmer etc.) bietet Sopro Natursteinlegern Sicherheit durch Verbundabdichtungssysteme. Verbundabdichtungsmaterialien können auf allen üblichen, für die Verlegung von Fliesen und Platten geeigneten Untergründen aufgebracht werden. Aufgrund ihrer Zusammensetzung haften sie sehr gut an. Achtung: Wasserempfindliche Untergründe (z. B. gipshaltige Baustoffe) dürfen nicht in hoch feuchtigkeitsbeanspruchte Bereiche eingebaut werden. Das ZDB-Merkblatt »Verbundabdichtungen« beschreibt die Technik und gibt die sog. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen vor.

Beanspruchungsklasse 0 Häusliches Bad

Auch im häuslichen Bad ist dafür Sorge zu tragen, dass hinter den Natur-



Abb. 1: Einsetzbare Abdichtungstoffe

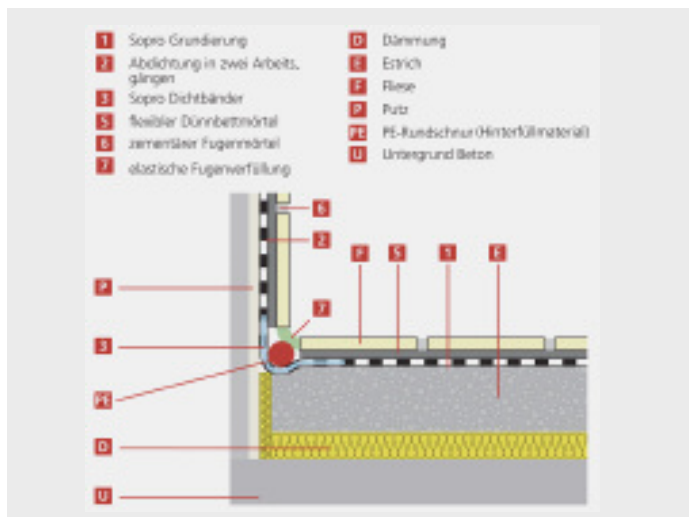


Abb. 3: Sockelanschluss mit Verbundabdichtung

ZDB bis 2004	FBK I häusliches Bad		FBK II öffentlicher Bereich Großbucshe		FBK III Balkone/Terrassen	FBK IV lebensmittelverarbeitendes Gewerbe	Schwimmbadbau LW-Bereich
DIBT seit 2002			A1 Wand	A2 Boden		C	B
ZDB seit 01/ 2005	0 häusl. Bad mit Badewanne	A01 Wand A02 Boden häusliche Bäder mit Bodenablauf	A1 Wandflächen	A2 Bodenflächen	B0 Außenbereich mit nicht drückender Wasserbeaufschlagung	C hochbeansprucht mit chemischen Angriffen	B Flächen im Unterwasserbereich (drückendes Wasser)
Abdichtungsstoffe	FlächenDicht flexibel FDF 525/FDF527 Dichtschlämme Flex 1-K 523 1-K schnell 623 2-K 423 Turbo DSF NEU PU-FlächenDicht PU-FD 570 Wand PU-FD 571 Boden		FlächenDicht flexibel FDF 525 FDF527 Dichtschlämme Flex 1-K 523 1-K schnell 623 Turbo DSF NEU PU-FlächenDicht PU-FD 570 Wand PU-FD 571 Boden		Dichtschlämme Flex 1-K 523 1-K schnell 623 Turbo DSF NEU PU-FlächenDicht PU-FD 570 Wand PU-FD 571 Boden	PU-FlächenDicht PU-FD 570 Wand PU-FD 571 Boden	Dichtschlämme Flex 1-K 523 1-K schnell 623 Turbo DSF NEU PU-FlächenDicht PU-FD 570 Wand PU-FD 571 Boden

Abb. 2: Übersicht über die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen mit der jeweiligen Produktauswahl

Verbundabdichtungssysteme von Sopro

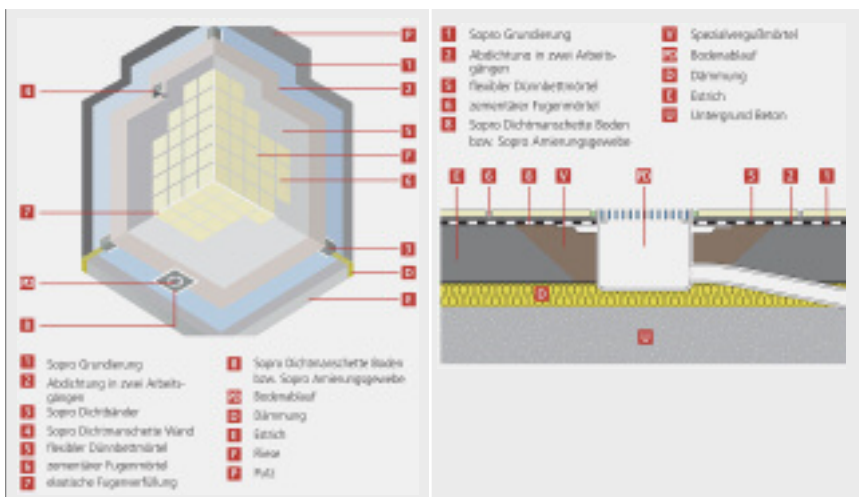


Abb. 4: Systemaufbau für ein barrierefreies Badezimmer

Abb. 5: Schnitt durch einen Bodenablaufanschluss

steinbelägen und unterhalb einer Duschtasse und Badewanne abgedichtet wird, um die Konstruktion vor Durchfeuchtung zu schützen.

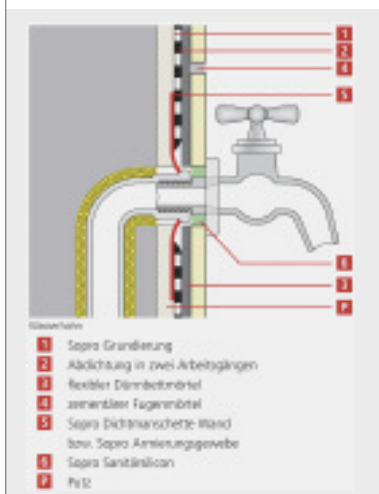


Abb. 6: Schnitt durch eine Wanddurchdringung



Abb. 7: Einarbeiten der Sopro Dichtungsmanschette im Bereich von Durchdringungen

Beanspruchungsklasse A01/A02 Häusliches Bad mit Bodenablauf

Dem Trend zu barrierefreien Duschen entsprechen beim häuslich genutzten Badezimmer mit Bodenablauf die Beanspruchungsklassen A01 (mäßig beanspruchte Wandfläche) und A02 (mäßig beanspruchte Bodenfläche). Die öffentlich genutzten Bereiche fallen in die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A1/A2, d. h. es liegt eine hohe Beanspruchung durch Brauch- und Reinigungswasser vor.

Beanspruchungsklasse B0 Balkone und Terrassen

Als unkompliziertes Abdichtungsmaterial hat sich die flexible, zementäre Dichtungsschlämme bestens bewährt. Sie wird in zwei Arbeitsgängen mit 2 mm Gesamtschichtdicke aufgetragen. Der Zementestrich bzw. Betonuntergrund wird vor der Applikation einfach mattfeucht vorgehäst. Ein Grundieren ist nicht erforderlich.



Abb. 8: Abdichtungsvorgang mit Sopro Dichtungsschlämme Flex 1-K

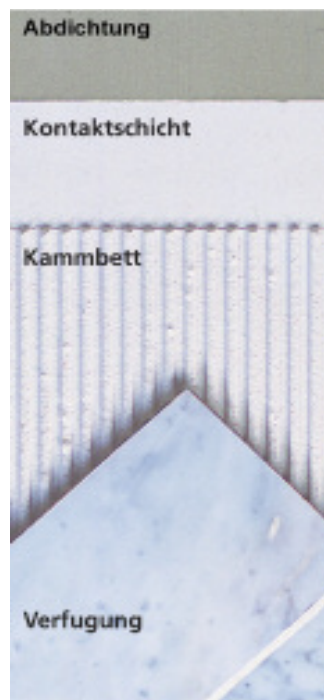


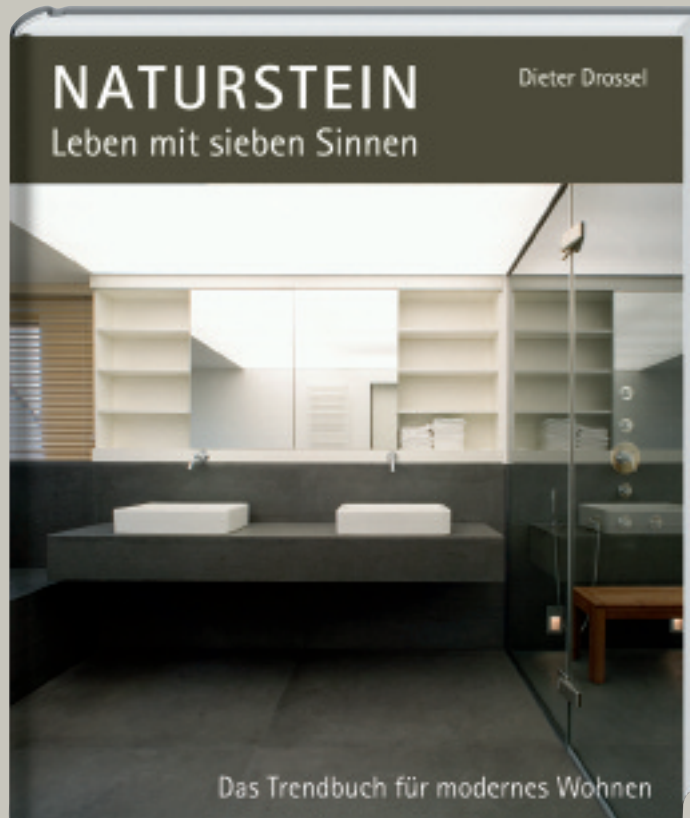
Abb. 9: Natursteinverlegung mit Sopro MarmorFlexKleber auf Sopro Dichtungsschlämme Flex 1-K

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 42 01 52
65102 Wiesbaden
Telefon +49(0)611/1707-0
Telefax +49(0)611/ 1707-250
www.sopro.com

NEU IM VERLAGSPROGRAMM

Naturstein – Leben mit sieben Sinnen

Das Trendbuch für modernes Wohnen



Erschienen im Ebner Verlag

Erhältlich über
Naturstein Leserservice
Heuriedweg 19
D-88131 Lindau
Telefon 0180/5260111*
Fax 0180/5260101*
E-Mail: abo.naturstein@guell.de
oder über
www.natursteinonline.com

*(0,14 €/Min. aus dem Festnetz
der deutschen Telekom)

Das Buch ist eine Hommage an den Baustoff Naturstein mit seinen unbegrenzten Möglichkeiten. Dieter Drossel präsentiert in Bild und Text 100 Wohnideen in über 60 realen Wohnsituationen, umgesetzt von ausgewählten Natursteinverarbeitern im Zusammenspiel mit Hausherren und Architekten. Als Nachschlagewerk dient eine Natursteinübersicht mit 320 Abbildungen der gängigen verfügbaren Natursteine sowie eine Auflistung aller am Buch beteiligten Planer, Architekten und Verarbeiter.

