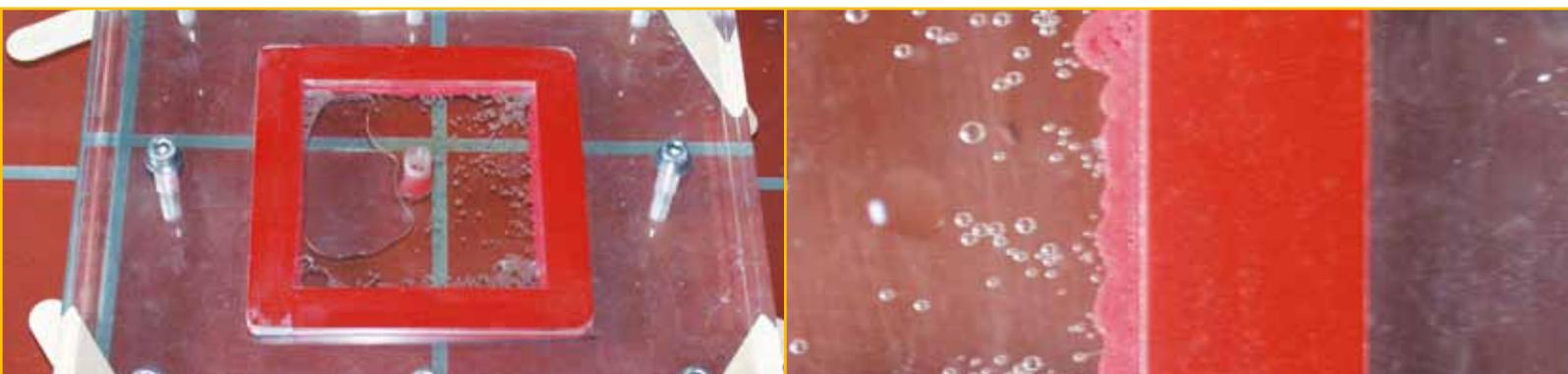
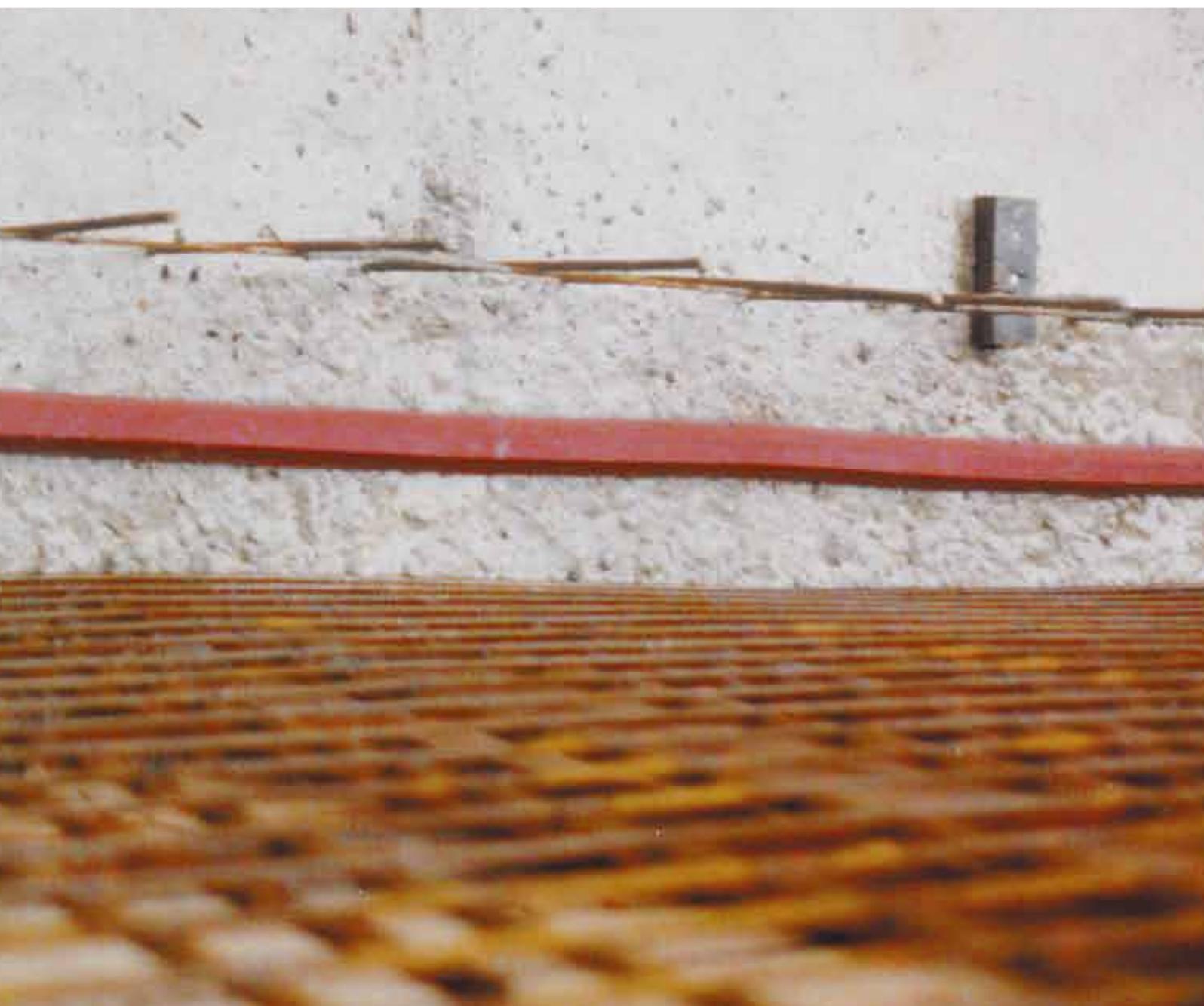


Quellprodukte

Die aktive Fugenabdichtung





SikaSwell®-Quellprodukte

Bänder, Profile, Pasten

SikaSwell®-Quellprodukte

Quellprodukte werden auch als aktive Fugenabdichtung bezeichnet, da sie beim Kontakt mit Wasser einen Quelldruck entwickeln und somit den Durchtritt des Wassers verhindern. Diese Produkte überzeugen durch ihre einfache Handhabung und ihre hohe Wirtschaftlichkeit. Quellprodukte eignen sich für die Abdichtung von Arbeitsfugen oder Detailabdichtungen im Hochbau sowie als sekundäre Abdichtung z. B. in Kombination mit einem Injektionschlauch.

- ▲ für Arbeitsfugen, Wanddurchdringungen, Materialübergänge...
- ▲ zuverlässiges reversibles Quellverhalten
- ▲ hervorragende Chemikalienbeständigkeit
- ▲ einfacher und schneller Einbau
- ▲ enorm hohe Langzeitbeständigkeit

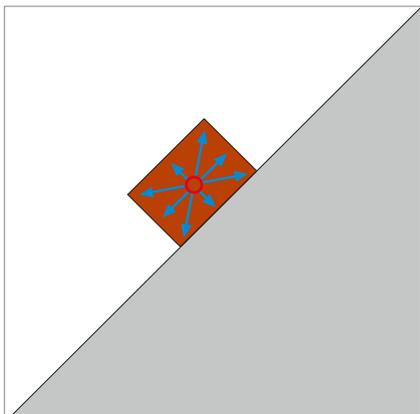
Referenzobjekte

- ▲ Kläranlage, Neuss Ost
- ▲ Schwimmbad, Bitburg
- ▲ Löwensches Palais, Stralsund
- ▲ WDR, Köln
- ▲ Bayer Werke, Dormagen
- ▲ B 31, Freiburg-Ost
- ▲ Stadtring, Rheinfelden
- ▲ Kläranlage, Worms
- ▲ Bahnhof, St. Petersburg (Russland)
- ▲ Central Artery / Tunnel, Boston (USA)

Quellprodukte			Abdichtung von
Quellprofile	Acrylat-Basis	formbeständig reversibel	Arbeitsfugen und Durchdringungen
	Bentonit-Basis	langjährige Erfahrung weltweit reversibel	
Quellringe / Quellstopfen	Acrylat-Basis	formbeständig reversibel	Faserzementspreizen, Kunststoffspreizen, Ankerstangen
Quellpasten	Polyurethan-Basis	1-komponentig Aushärtezeit 24 h	Arbeitsfugen und Durchdringungen
Kombiprodukte (siehe Seite 52 ff.)	KAB Kombi- Arbeitsfugenbänder	Kombination Fugenband mit Quellband	Arbeits- und Schwind-/ Sollrissfugen

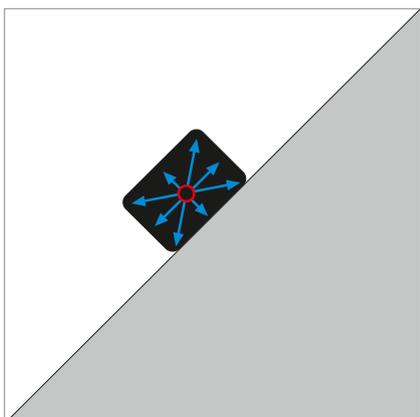
SikaSwell®-Quellprodukte

Bänder, Profile, Pasten



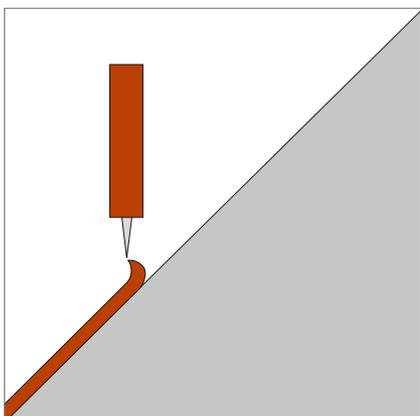
Quellbänder	Höhe Profil	Breite Profil	Quellung in Wasser Gew.-%	Befestigung mit	
				MK-Kleber	Gitter
Acrylbasis					
SikaSwell®-A 2005	5	20	ca. 200	x	
SikaSwell®-A 2010	10	20	ca. 200	x	
SikaSwell®-A 2015	15	20	ca. 200	x	
SikaSwell®-A 2025	25	20	ca. 200	x	

▲ Angaben zur Quellung sind Richtwerte und können schwanken
 ▲ einfache und sichere Befestigung mit MK-Montagekleber
 ▲ Verpackungseinheiten:
 Typ 2005, 20 mm x 5 mm, 1 Karton = 120 m / 6 Rollen
 Typ 2010, 20 mm x 10 mm, 1 Karton = 60 m / 6 Rollen
 Typ 2015, 20 mm x 15 mm, 1 Karton = 56 m / 8 Rollen
 Typ 2025, 20 mm x 25 mm, 1 Karton = 30 m / 6 Rollen



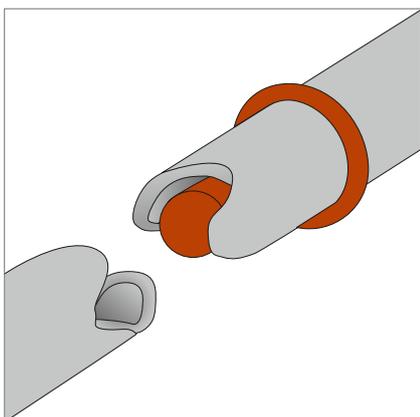
Quellbänder	Höhe Profil	Breite Profil	Quellung in Wasser Gew.-%	Befestigung mit	
				MK-Kleber	Gitter
Bentonitbasis					
SikaSwell®-B 2025	20	25	ca. 200	x	x

▲ Befestigung mit MK-Montagekleber oder Quellband-Befestigungsgitter
 ▲ Verpackungseinheit: 1 Karton = 30 m / 6 Rollen



Quellpasten	Anzahl Komponenten	Verpackung	Quellung in Wasser Gew.-%	Aushärtezeit
Polyurethanbasis				
SikaSwell® Quellpaste	1	Kartusche	ca. 250	24 h

Zubehör für SikaSwell® Quellpaste:
 ▲ Handpistole



Quellringe	Innen Ø	Abdichtung von
SikaSwell® Quellring	43	Faserzementspreizen
SikaSwell® Quellring	26	Kunststoffspreizen
SikaSwell® Quellring	18	Ankerstangen
Quellstopfen		
SikaSwell® Quellstopfen FZ	23	Faserzementspreizen
SikaSwell® Quellstopfen KS	23	Kunststoffspreizen