

# Revolutionäre Kellerabdichtungsmethode

Sika Österreich präsentiert mit SikaShield® Wet-applied ein revolutionäres Bitumenabdichtungssystem für lotrechte Bauwerksabdichtungen. Statt Flämmen mit Propangas sorgt ein modifizierter zementöser Spezial-Kleber für eine sichere und witterungsunabhängige Verlegung. Die Methode garantiert eine 100 % hinterlaufsichere Abdichtung – selbst auf anspruchsvollen Untergründen und bei schwierigen Witterungsbedingungen.



## Alle Vorteile auf einen Blick:

- Einfache Anwendung: Minimale Untergrundvorbereitung, kein Primer erforderlich.
- Effiziente Verlegung: Weniger Arbeitsschritte & bis zu 35 % Arbeitszeiterparnis.
- Schnelle Verarbeitung: Direkt auf frischem Beton anwendbar.
- Sicheres Arbeiten: Ideal für enge Räume, ohne offene Flamme.
- Jederzeit einsetzbar: Sofortige Weiterverarbeitung nach Regen.
- Maximale Haftung: Hohe Klebekraft & Schälzughaftung.
- Hinterlaufsichere Abdichtung.

Weitere Infos unter:



[www.sika.at/bitumen-wetapplied](http://www.sika.at/bitumen-wetapplied)

Erfüllte Anforderungen:  
ÖNORM B 3692 Planung und Ausführung von Bauwerksabdichtungen



## Sika Systemkomponenten

Artikel Nr.	Bezeichnung	Komponente	Zusatz	Gebinde
709315	SikaShield® W1 IT	zementöser Spezial-Kleber	Verbrauch: 2 bis 3 kg/m <sup>2</sup>	25 kg Sack
848143	SikaShield® E-4 sk Wet/Safeguard	Bitumenabdichtung	Dicke: 4 mm	1 x 10 m Rolle

### \*Hinweis:

Diese fortschrittliche Verlegungsmethode von Bitumenbahnen stellt eine ÖNORM-konforme Lösung für lotrechte Kellerwände dar. Sie entspricht der ÖNORM B 3692, welche die Planung und Ausführung von Bauwerksabdichtungen für die Lastfälle Bodenfeuchte sowie nicht-drückendes und drückendes Wasser regelt.

# Näheres zur Verarbeitung

Die speziell ausgestattete, polymermodifizierte Bitumenbahn (SikaShield® E-4 sk Wet/Safeguard) wird durch einfaches Abziehen der Silikonfolie mit dem Klebstoff (SikaShield® W1 IT) vollflächig auf den Betonuntergrund verklebt.

## Arbeitsschritte

**1**

### Betonoberfläche vorbereiten

ggf. mit Wasser anfeuchten, scharfe Kanten entfernen.



**2**

### Klebstoff auftragen

SikaShield® W1 IT im Eimer mit Wasser mischen und gleichmäßig mit einer Zahnpachtel auftragen und glätten.



**3**

### Bitumenabdichtung anbringen

SikaShield® E-4 sk Wet/Safeguard auf den noch feuchten Zementkleber legen, Abziehfolie entfernen und mit einem Schwamm Brett von der Mitte zum Rand hin fest andrücken.



## Erforderliche Arbeitsgeräte

- Schlauch & Wasser zum Befeuchten des Untergrundes.
- Handrührwerk mit Rührer z.B. Collomix.
- Großer runder Eimer zum Mischen.
- Spachtel für Kleber.
- Glättekelle mit 4 mm Zähnen.
- Schwamm Brett
- Schlagschnur
- Hakenmesser
- Gasbrenner zum Flämmen der Überlappungen.

## Zeitvergleich: Flämmsystem vs. SikaShield® Wet-applied

Mit SikaShield® Wet-applied Zeit und Aufwand sparen: Beim herkömmlichen Flämmverfahren muss für den Primerauftrag mehrfach zur Baustelle gefahren werden.



Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.