

**Anwendungsgebiet:**

weber.tec 824 ist eine flexible, rissüberbrückende, einkomponentige, hydraulisch abbindende Dichtungsschlämme. Sie kann als Verbundabdichtung in höher beanspruchten Feuchtigkeitsbereichen unter keramischen Belägen in Innen- und Außenbereichen eingesetzt werden. Die flexible Dichtungsschlämme härtet riss- und eigenspannungsarm aus und kann direkt mit keramischen Belägen bekleidet werden. Die flexible Dichtungsschlämme ist im ausgehärteten Zustand wasserdicht, frost-, sulfat und alterungsbeständig. **weber.tec 824** eignet sich zur Abdichtung im Verbund mit keramischen Belägen in den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0, B0, A und B im Innen- und Außenbereich, wie z.B. Bäder / Duschen, Balkone, Schwimmbecken. Des weiteren können, Terrassen, Untergründe wie beheizte / unbeheizte Estriche, Mauerwerk, Beton, Porenbeton und mineralische Putze, die nach der Fliesenverlegung einer starken Wasserbeaufschlagung ausgesetzt sind, sicher vor einem Wassereindringen geschützt werden. Die flexible Dichtungsschlämme kann auch als nachträgliche Innenabdichtung in der Altbausanierung eingesetzt werden.

Produktbeschreibung:

weber.tec 824 ist eine einkomponentige, hydraulisch abbindende, flexible Dichtungsschlämme.

Zusammensetzung:

Zement, ausgesuchte Quarzsande, Additive

Produkteigenschaften:

- sulfatbeständig
- flexibel
- für Dauerunterwasserbereiche
- mit allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen
- innen und außen
- einkomponentig
- gute Untergrundhaftung

Auftragswerkzeug:

Verarbeitungszeit

Trocknungszeit:

Belegbarkeit:

Verarbeitungstemperatur:

Pinsel, Bürste, Quast, Glättkelle

ca. 45 Min.

1. Auftrag überarbeitbar nach ca. 4 Stunden

2. Auftrag überarbeitbar nach ca. 20 Stunden

mit Fliesen belegbar nach ca. 20 Stunden

5 °C bis 30 °C

Qualitätssicherung:

weber.tec 824 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Allgemeine Hinweise:

- Bereits angesteifte flexible Dichtungsschlämme nicht mehr weiter verarbeiten.
- Als Grundlage für die Ausführung von Verbundabdichtungen gelten die DIN 18195, die aktuellen Fassungen der ZDB-Merkblätter sowie die Bauregelliste.
- Alle Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 23 °C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.
- Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern den Reaktionsverlauf.
- Konstruktiv vorhandene Bauwerksfugen sind mit Dichtbändern zu überarbeiten und deckungsgleich in den Fliesenbelag zu übernehmen.
- Bei der anschließenden Verlegung von keramischen Belägen oder Natursteinen sind Beschädigungen der Abdichtungsschicht zu vermeiden.

Besondere Hinweise:

- Das Material nicht auf gefrorenen Untergründen, bei Frost oder hoher Wärme (über + 30 °C Untergrundtemperatur) verarbeiten. Die frische Abdichtungsschicht ist 3 Tage vor direkter Sonneneinstrahlung, Frost sowie Regenbelastung zu schützen.
- **weber.tec 824** ist wasserdruckbeständig bei Dauernassbelastung nach frühestens 7 Tagen
- Die Abdichtung ist zur direkten Nutzung nicht geeignet. Nur in Verbindung mit entsprechender Schutzschicht (Estrich oder Fliesen).

Rissüberbrückende Verbundabdichtung unter Fliesen und Platten

Untergrundvorbereitung:

- Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, sauber, trocken bzw. mattfeucht, frostfrei, öl- und fettfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Lose oder ablätternde Mörtel- und Anstrichreste sind sorgfältig zu entfernen.
- Geeignet sind alle Beton- und Mauerwerksflächen mit feinporiger Oberfläche sowie Putzflächen der Mörtelgruppe CS II (Druckfestigkeit mind. 2,5 N/mm²), CS III und CS IV gemäß DIN V 18550 DIN EN 998-1.
- Gegebenenfalls sind mineralische Untergründe mit **weber.plan 818** oder **weber.plan 819** auszugleichen bzw. zu egalisieren.
- Mineralische Untergründe sind vorzunässen, jedoch nur mattfeucht (eher zu trocken als zu nass).
- PVC-Anschlüsse sind durch einen Speziallöser oder Spezialkleber anzulösen und mit Sand (0,1 bis 0,5 mm) abzustreuen, so dass sich eine feste Kontaktschicht auf dem PVC ergibt.
- Keramische Altbeläge sind mit **weber.prim 803** zu grundieren. Die ausreichende Haftung ist durch einen Vorversuch zu überprüfen. Gegebenenfalls ist der Untergrund mechanisch aufzurauen.
- Zur Abdichtung an Metallteile (z.B. Rinnenanhangbleche, Kantprofile usw.) sind diese mit **weber.sys 992** zu entfetten und in **weber.tec 827 S** einzubetten, zusätzlich zu verdübeln und zu verschrauben. Anschließend oberseitig mit **weber.tec 827 S** überarbeiten und in frischem Zustand mit ofengetrocknetem Quarzsand (0,7 bis 1,2 mm) im Überschuss abstreuen.

Verarbeitung:

- Die angegebene Menge sauberes Anmachwasser in ein geeignetes Gefäß vorgeben. Anschließend Pulver zugeben und mit geeignetem Rührwerk knollenfrei verrühren.
- Zunächst wird in Ecken, Dehn-, Stoss- und Bewegungsfugen sowie im Bereich von Materialübergängen auf dem Untergrund das elastische Dichtbandsystem **weber.tec 828** in das frisch aufgetragene **weber.tec 824** eingebettet.
- Das Material wird mit einer Bürste, Quast oder Glättkelle in 2 bis 3 Arbeitsgängen intensiv, gleichmäßig, satt und oberflächendicht auftragen. Es ist eine Gesamttrockenschichtdicke von 2 mm an jeder Stelle der Abdichtung zu erreichen.
- Der zweite bzw. dritte Auftrag erfolgt, wenn der vorhergehende Schlämmanstrich nicht mehr während des Auftrags verletzt werden kann (bei + 23 °C frühestens nach 4 bzw. 8 Stunden). Pro Auftrag max. 1,4 kg/m².
- Mörtelreste sind im frischen Zustand mit einem nassen Schwamm zu entfernen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.



- Zur Abdichtung im bauaufsichtlich relevanten Bereich
- für Balkone und Terrassen
- auch für Dauernassbereiche

- ▶ rissüberbrückend
- ▶ einkomponentig
- ▶ schlamm- und spachtelfähig

- **Materialbedarf:**
pro mm Schichtdicke : ca. 1,4 kg/m²
- **Wasserbedarf:**
ca 5,0 bis 5,4 l Wasser / 20 kg
- **Auftragsdicke:**
2 mm
- **Lagerung:**
Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung im Originalgebinde ist das Material min. 12 Monate lagerfähig.
- **Verpackungseinheiten:**

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Sack	20 kg	42 Säcke



Saint-Gobain Weber GmbH

Bürgermeister-Grünzweig Straße 1
67059 Ludwigshafen

Kundenservice

Datteln
Lohstraße 61
45711 Datteln
Tel.: 02363 399-600
Fax: 02363 399-690

Abhol- und Auslieferungslager

Barby
Monplaisirstraße 33
39249 Barby
Tel.: 039298 671-0
Fax: 039298 671-19

Bamberg
Moosstraße 56
96050 Bamberg
Tel.: 0951 91233-0
Fax: 0951 91233-44

Cottbus
Ringstraße 23
03050 Cottbus
Tel.: 0355 5260270
Fax: 0355 5260272

Datteln
Lohstraße 61
45711 Datteln
Tel.: 02363 399-600
Fax: 02363 399-690

Dortmund
Alter Hellweg 64
44379 Dortmund
Tel.: 0231 633222
Fax: 0231 632422

Hamburg
Halskestraße 38
22113 Hamburg -Billbrook
Tel.: 040 70293475

Heimsheim
Perouser Straße 30
71296 Heimsheim
Tel.: 07033 5353-0
Fax: 07033 5353-11

Hockenheim
Brühlstraße 3
68766 Hockenheim
Tel.: 06205 16306
Fax: 06205 8502

Karlsfeld
Ottostraße 9
85757 Karlsfeld
Tel.: 08131 33265-52
Fax: 08131 33265-20

Köln
Venloer Str. 1303
50859 Köln

Mainz-Weisenau
Dammweg 3
55130 Mainz
Tel.: 06131 97148-0
Fax: 06131 97148-18

Prüm
Prümtalstraße 8
54595 Prüm
Tel.: 06551 9535-0
Fax: 06551 9535-20

Rheine
Daimlerstraße 29
48432 Rheine
Tel.: 05971 9942-70
Fax: 05971 9942-95

Schwabheim
Rudolf-Diesel-Straße 6
97525 Schwabheim
Tel.: 09723 5244
Fax: 09723 7053

Triptis
Oberpöllnitzer Str. 28 a
07819 Triptis

Abholung an weiteren Standorten auf Anfrage

Service-Hotlines:

Technik-Hotline:

0180 5 93237-2

(14 ct/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunkpreise ggf. abweichend)

weber-deitermann.de

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen geben wir aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen. Auf keinen Fall sind Käufer unserer Produkte davon entbunden, diese auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Bei den technischen Daten handelt es sich um Ergebnisse von Laborprüfungen. Praxiswerte können von diesen abweichen.