

Weberxerm 844

2-K Dicht-, Entkopplungs- und Klebesystem

Hochflexible Reaktivabdichtung und Kleber für Fliesen und Platten

ERFÜLLT ALS
VERBUND-
ABDICHTUNG:



Anwendungsgebiet

- Fliesenkleber und Abdichtung (AiV) in einem
- Verhindert das Risiko von Ausblühungen und Frostschäden
- Für Boden- und Wandbeläge mit hoher Wasserbelastung

Produkteigenschaften

- Hochflexibel und wasserdicht
- Geringe Kapillarität
- C1 E/ S2 nach DIN EN 12004

Anwendungsgebiet

Ein hochflexibles, schnell- und reaktivabbindendes, 2-komp. System aus Fliesenkleber und Abdichtung, das im ausgehärteten Zustand wasserdicht, frost-, sulfat-, UV-, und alterungsbeständig ist. Eignet sich zur Herstellung einer Verbundabdichtung unter keramischen Belägen bei Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I in Innenräumen sowie nach DIN 18531-5 und DIN 18535 in Außenbereichen und Schwimmbecken. Des Weiteren kann mit dem gleichen Material die nachfolgende Belagsverlegung auf der zuvor abgedichteten Fläche erfolgen. Das Material härtet sowohl als Abdichtung wie auch als Fliesenkleber riss- und eigenspannungsarm aus. Durch die witterungsunabhängige, schnelle Durchtrochnung bei besonders leichter, sahniger Verarbeitung bietet **weberxerm 844** höchste Sicherheit gegen Feuchteschäden bei Konstruktionsaufbauten mit hoher Wasserbelastung. Des Weiteren können mit **weberxerm 844** junge Zementestriche zwischen dem 3. und 7. Tag belegt werden.

Produktbeschreibung

Weberxerm 844 ist ein werksmäßig hergestelltes, 2-komponentiges Dicht- und Klebesystem mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis.

Zusammensetzung

Kunststoffvergüteter, reaktivabbindender Spezialmörtel mit ausgewählten Füllstoffen

Technische Werte

Rissüberbrückung	1 mm
Volle Belastung	3 Tage
Brandverhalten [nach EN13501-1]	E fl
Verfugbar und begehbar nach	4 Stunden
Offene Zeit	45 Minuten
Temperaturbeständigkeit	70 °C
Dichte	1,05 kg/dm ³
TVM nach DIN	bis zu 7 dB

- Witterungsunabhängige Durchtrochnung durch Reaktivabbindung auch unter Luftabschluss
- Schnellabbindend auch bei kühleren Temperaturen
- Zeit- und kostensparend
- Besonders für Balkone u. Terrassen geeignet
- Für Duschanlagen und bodengleiche Duschen
- Für Schwimmbäder und Dauerunterwasserbereiche (KSW-Empfehlung)
- Mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis
- Keine Nachbehandlung erforderlich
- Feuchteschutz für Anhydritestriche
- 1 mm dünne Verbundentkopplung für kritische Untergründe
- EMICODE ECI PLUS: sehr Emissionsarm als Verbundabdichtung

Qualitätssicherung

Weberxerm 844 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Weberxerm 844

2-K Dicht-, Entkopplungs- und Klebesystem

Untergrundvorbereitung

- Bei Verbundanwendungen muss der Untergrund ausreichend tragfähig, sauber, trocken, frostfrei, öl- und fettfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Lose oder abblätternde Mörtel- und Anstrichreste sind sorgfältig zu entfernen.
- Geeignet sind alle Beton- und Mauerwerksflächen mit feinporiger Oberfläche sowie Putzflächen der Mörtelgruppe CS II (Druckfestigkeit mind. 2,0 N/mm²), CS III und CS IV gemäß DIN V 18550 DIN EN 998 -1.
- Gegebenenfalls können für kleinere Gefälle-, oder Ausgleichschichten vorab mineralische Untergründe mit **weberxerm 844** + Sandverschnitt ausgeglichen bzw. egalisiert werden.
- Saugende Untergründe sind mit **weberprim 801** zu grundieren.
- PVC-Anschlüsse sind mit Sandpapier anzurauen und anschließend mit **weberxerm 844** dünn abspachteln, sodass sich eine feste Kontaktschicht zum PVC entsteht.
- Keramische Altbeläge sind mit **weberprim 803** zu grundieren. Die ausreichende Haftung ist durch einen Vorversuch zu überprüfen. Gegebenenfalls ist der Untergrund mechanisch aufzurauen.
- Aluminium und Zink mit **webersys 992** entfetten und in **webertec 827 S** umseitig einbetten. Flächen mit ofengetrocknetem Quarzsand (Körnung 0,7 bis 1,2 mm) im Überschuss abstreuen. Nach Aushärtung loses Überschusskorn entfernen und **weberxerm 844** auftragen. Alle anderen Metalle mit **webersys 992** entfetten und **weberxerm 844** direkt auftragen.
- Die notwendigen Untergrundvorbehandlungen sind auf die jeweiligen baustellenspezifischen Gegebenheiten abzustimmen.

Verarbeitungsschritte

• Verarbeitungsschritte zur Herstellung einer Abdichtungsschicht:

A-Komp. und B-Komp. im Verhältnis 1 : 1 Gew.-T. (mit leistungsfähigem Rührwerk mit aufgesetztem Rührpaddel Nr. 8, max. 800 U/Min.) anmischen. So lange mischen, bis ein gleichmäßiger, knotenfreier und schlammfähiger Mörtel entsteht. Mischzeit ca. 2 bis 3 Minuten.

Im Eck-, Dehn-, Stoss- und Bewegungsfugenbereich, wird zunächst das elastische Dichtbandsystem **webertec 828**, in den frisch auf dem Untergrund aufgetragenen **weberxerm 844** eingebettet und gleichmäßig angedrückt.

Das Material wird mit einer Bürste, Quast oder Glättkelle in 2 bis 3 Arbeitsgängen intensiv, gleichmäßig, satt und oberflächendicht auftragen. Es ist an jeder Stelle der Abdichtung eine Gesamttrockenschichtdicke von 2 mm zu erreichen.

Bei Verwendung der Abdichtung in Außenbereichen kann auf den 2. bzw. 3. Arbeitsgang verzichtet werden, wenn anschließend ein Fliesenbelag mit **weberxerm 844** und dem **webersys Abdicht- u. Verlegeglätter** aufgebracht wird (Sonderkonstruktion).

Der zweite bzw. dritte Auftrag erfolgt, wenn der vorhergehende Schlämmanstrich nicht mehr während des Auftragens verletzt werden kann.

Um auf porigen Untergründen (z. B. Beton, Estrich, Putz) Blasenbildung zu vermeiden, ist vor der Flächenabdichtung eine dünne Kratzspachtelung mit **weberxerm 844** (Verbrauch ca. 0,5 kg/m²) durchzuführen.

Für Kratz- und Füllspachtelungen kann **weberxerm 844** mit ofengetrocknetem Quarzsand (Korngröße 0,1 - 0,5 mm) verschnitten werden. Mischungsverhältnis: 2 Gew. Teile **weberxerm 844** : 1 Gew. Teil Sand).

• Verarbeitungsschritte als Fliesenkleber:

Mit der Glättkelle eine Kontaktschicht auf dem Verlegeuntergrund aufbringen, anschließend mit einem Zahnspachtel in einem Winkel von 45° - 60° ein gleichmäßiges Klebett aufziehen.

Zur vollsatten Verlegung empfehlen wir das im Buttering-Floating-Verfahren durchzuführen. Bei dieser Verlegeart verringert sich das Risiko von Hohlstellen.

Die Konsistenz kann durch Zugabe von **webersys Hartquarzmaterial** (0,1 bis 0,5 mm) im maximalen Mischungsverhältnis von 1 : 1, je nach Anwendungsfall, eingestellt werden.

Mörtelreste sind im frischen Zustand mit dem **webersys Fugenwaschschwamm** zu entfernen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen! Hartnäckige Verunreinigungen am Verlegegut oder Werkzeugen können zusätzlich mit **webersys 992** beseitigt werden.

Die Verfugung kann z.B. mit **weberfug 873**, **875 F** oder **weberfug 877** durchgeführt werden.

Hinweis bei Erstellung einer Entkopplungsschicht: Das Fliesen-Armierungsgewebe **webersys 835** wird auf Stoßkante in den Mörtelauftrag aus **weberxerm 844** gebettet. (nicht überlappend).

Weberxerm 844

2-K Dicht-, Entkopplungs- und Klebesystem

Allgemeine Hinweise

Bereits angesteiftes Material nicht mehr weiterverarbeiten.

Als Grundlage für die Ausführung von Verbundabdichtungen gelten die Prüfgrundsätze AIV-F, DIN EN 14891, 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 %. Konstruktiv vorhandene Bauwerksfugen sind mit Dichtbändern zu überarbeiten und deckungsgleich in den Fliesenbelag zu übernehmen.

Besonderheiten

Das Material nicht auf gefrorenen Untergründen, bei Frost oder hoher Wärme (über + 30° C Untergrundtemperatur) verarbeiten.

Die frische Abdichtungsschicht vor direkter Sonneneinstrahlung, Frost sowie Regenbelastung schützen.

Nach 3 Tagen ist die Abdichtungsschicht aus **weberxerm 844** dauerunterwasserbeständig.

Die Abdichtung ist zur direkten Nutzung nicht geeignet. Nur in Verbindung mit entsprechender Schutzschicht (Estrich, Fliesen oder Naturstein).

Bei Konstruktionen, die dem „privaten Bereich“ unterliegen, kann unter Zuhilfenahme von unserem **webersys Abdicht- u. Verlegeglätter** eine Abdichtung samt Mörtelbett in einem Arbeitsgang erstellt werden. Die Fliesen oder Natursteine werden dabei direkt in das frische Abdichtungs- und Klebebett eingelegt.

Dies ist jedoch eine "Sonderkonstruktion", die sorgfältiges Arbeiten erfordert und gesondert vereinbart werden muss.

Beim Einsatz in bauaufsichtlich relevanten Bereichen muss das entsprechende AbP an der Verwendungsstelle vorliegen.

Verbrauch / Ergiebigkeit

ca. 0,3 kg/m²

ca. 83,3 m² / 25 kg

abhängig von der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes und der Auftragstechnik

als Verbundabdichtung:

ca. 2,5 kg / m² bei 2 mm Schichtdicke

als Verlegemörtel:

ca. 2,6 kg / m² bei 10 mm Zahnung

ca. 4,0 kg / m² bei Mittelbettzahnung

als Sonderkonstruktion:

ca. 4,9 kg / m² mit webersys Abdicht- u. Verlegeglätter

Produktdetails

Lagerfähigkeit: mind. 12 Monate

Lagerbedingungen: Das Material sollte trocken und kühl im ungeöffneten Originalgebinde gelagert werden.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Kombigebinde	24 kg	18 Mehrgebinde/Pal
Kombigebinde	6 kg	24 Mehrgebinde/Pal

Sicherheitshinweise

Bei der Verwendung dieses Produktes sind die entsprechenden Sicherheitshinweise zu beachten. Sicherheitsdatenblatt unter www.sg-weber.at abrufen oder anfordern.

Rechtliche Hinweise

Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Ausgaben.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Unsere Planungs- und Verarbeitungshinweise sowie alle anwendbaren technischen Richtlinien, Normen und Verarbeitungsbedingungen, insbesondere ÖNORMEN, sind entsprechend einzuhalten. Es gelten unsere AGB.