Technisches Merkblatt

weberxerm 844

Pulverdispersionskleber, standfest

Hoch verformungsfähiger, standfester Dünnbettkleber

Anwendungsgebiet

- für innen
- besonders für die Verklebung von Megaceram-Platten geeignet
- für die Verlegung auf jungen Betonuntergründen

Produkteigenschaften

- C2 TE / S2 nach DIN EN 12004
- hohe Klebkraft
- standfest

Anwendungsgebiet

Zur Verlegung von keramischen Wand- und Bodenfliesen, Mosaik, Riemchen aus Steinzeug, Feinsteinzeug, Steingut, Spaltplatten und Hartschaumplatten sowie für Megaceram-Platten auf Beton, Leichtbeton, Putz, Estrich, Anhydritestriche, abgesandetem Gussasphalt, **webersys 834** Fliesenbauplatten, Gipskartonplatten, Porenbeton, Heizestrichen, alten Fliesenbeläge, sowie auf jungen Betonflächen (mind. 28Tage alt). In Kombination mit **webersys 831** Trittschalldämm- und Entkopplungsplatte sind auch Holzspanplatten oder Holzdielen als Untergründe für **weberxerm 844** möglich.

Produktbeschreibung

weberxerm 844 ist ein werksmäßig hergestellter, flexibler Dünnbettkleber nach DIN EN 12004.

Zusammensetzung

Kunststoffvergüteter, hydraulisch abbindender Spezialmörtel mit ausgewählten Zuschlägen

Produkteigenschaften

- hoch verformungsfähig
- standfest
- sehr ergiebig

Technische Werte

Verarbeitungszeit: ca. 60 Min.
Offene Zeit: ca. 30 Min.
Begehbarkeit: ca. 6 Std.
Verarbeitungstemperatur: 5 °C bis 30 °C
Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis 70 °C
Giscode: ZP 1

Qualitätssicherung

weberxerm 844 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach DIN EN 12004.

Allgemeine Hinweise

- Bereits angesteiftes Material nicht mehr verarbeiten.
- 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.
- Zur Verlegung von Natur- oder Kunststeinplatten beachten Sie bitte die Verlegeempfehlungen des jeweiligen Herstellers. In Zweifelsfällen sind Vorversuche durchzuführen.

Sitz der Gesellschaft: Saint-Gobain Weber Terranova GmbH, Gleichentheilgasse 6 · 1230 Wien · Tel.: +43 1 66 150-0 · Fax: +43 1 66 150-8 · www.at.weber
Handelsregister: Wien DVR 0508501 · UID-Nr. ATU14604604

weberxerm 844

Pulverdispersionskleber, standfest

- Metall- und Holzuntergründe dürfen nicht ohne geeignete Vorbereitung (z.B. Entkopplung) belegt werden. Nutzen Sie unsere anwendungstechnische Beratung.
- Für die Verlegung sind die DIN 18157, die aktuellen ZDB-Merkblätter sowie die einschlägigen Richtlinien zu beachten. Die jeweilige maximale Untergrundrestfeuchte darf zum Zeitpunkt der Verlegung nicht überschritten werden.
- Feuchte, nasse oder zu kalt gelagerte Fliesen, Platten oder Natursteine dürfen nicht verlegt werden.

Besondere Hinweise

Beim Ausgleichen von Untergründen mit geringeren Druckfestigkeiten und Rohdichten (z.B. Gipsputz, Leichtputze, Porenbetonsteine usw.) oder beim Ausgleichen von Gussasphalt- und Calciumsulfatestrichen, darf die maximale Kleberbettdicke 3 mm nicht überschreiten.

Untergrundvorbereitung

- Die Untergründe müssen den Anforderungen gemäß DIN 18157 entsprechen.
- Die Untergründe müssen ausreichend fest, tragfähig, sauber, trocken, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Betonuntergründe müssen frei von Zementleim sein. Öl-, Fett-, Wachs- und Pflegemittelrückstände sind vollständig zu entfernen. Als Öl- und Fettlöser empfehlen wir **webersys 894**.
- Saugende Untergründe sind mit **weberprim 801** und nicht saugende, glatte Untergründe (im Innenbereich) mit **weberprim 803** vorzubehandeln.
- Die notwendigen Untergrundvorbehandlungen sind auf die jeweiligen baustellenspezifischen Gegebenheiten abzustimmen.

Verarbeitung

Verarbeitungsschritte:

- Die angegebene Menge sauberes Anmachwasser in ein geeignetes Gefäß vorgeben. Anschließend Pulver zugeben und mit geeignetem Rührwerk knollenfrei verrühren.
- Falls erforderlich kann der Mörtel ohne weitere Wasserzugabe mit der Kelle oder dem Rührwerk nachgeschlagen werden.
- Mit der Glättkelle eine Kontaktschicht auf den Verlegeuntergrund aufbringen, anschließend mit einem Kammspachtel in einem Winkel von 45° - 60° ein gleichmäßiges Klebebett aufziehen.
- Bevor eine Hautbildung einsetzt (aufgekämmten Klebemörtel mit dem Finger auf Klebrigkeit überprüfen) sind die Fliesen in das frische Mörtelbett einzuschieben und anzudrücken. Die Fugen sind vor Erhärten des Mörtels auszukratzen.

Verlegung von Megaceram-Platten:

- Megaceram-Platten sind im Buttering-Floating-Verfahren zu Verkleben. Den Auftrag auf dem Untergrund mit einer 8‘er Zahnleiste vornehmen, auf der Plattenrückseite wird mit einer 6‘er oder 8‘er Zahnleiste aufgetragen.

Materialbedarf

6 mm Zahnung :	ca. 1,3 kg/m²
8 mm Zahnung :	ca. 1,7 kg/m²
10 mm Zahnung :	ca. 2,2 kg/m²

Produktdetails

Kleberbettdicke:
bis 8mm
Farbe:
Weiß
Wasserbedarf:
ca. 6,3 l / 18 kg
Lagerung:
Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung im Originalgebinde ist das Material min. 12 Monate lagerfähig.

Sitz der Gesellschaft: Saint-Gobain Weber Terranova GmbH, Gleichentheilgasse 6 · 1230 Wien · Tel.: +43 1 66 150-0 · Fax: +43 1 66 150-8 · www.at.weber
Handelsregister: Wien DVR 0508501 · UID-Nr. ATU14604604