

Technisches Merkblatt



Anwendungsgebiet

- für den Schwimmbadbau
- zur Untergrunderstellung für Fliesen- und Natursteinarbeiten
- für Schichtdicken von 5 bis 30 mm

Produkteigenschaften

- CS IV nach DIN EN 998-1
- nach 2 Stunden mit Keramik belegbar
- schwindarme und schnelle Aushärtung



Schnellabbindender, schwindkompensierter Ausgleichsmörtel für Wand und Boden

Anwendungsgebiet

weber.plan 819 ist ein standfester, schwindkompensierter Ausgleichsmörtel zum Ausgleichen und Ausbessern von Wand- und Bodenflächen im Innen- und Außenbereich. Des Weiteren ist er auch als vollflächiger Putz, auch im Schwimmbadbau einsetzbar. Geeignete Untergründe: Beton (ausreichend alt, fachgerecht nachbehandelt, im Schwimmbeckenbau mindestens 6 Monate alt), Mauerwerk der Festigkeitsklasse > 6 (z. B. Kalksandstein, Betonstein), Kalkzement- und Zementputze ab einer Festigkeitsklasse CS IV, Zement- und Schnellzementestriche.

Produktbeschreibung

weber.plan 819 ist ein hydraulischer, schnellabbindender Ausgleichsmörtel nach DIN EN 998-1.

Zusammensetzung

Spezialzement, ausgewählte Zuschläge, Leichtfüllstoffe, Additive

Produkteigenschaften

- standfest
- klebt nicht am Werkzeug
- für Wand und Boden
- zur Herstellung von Ausgleichs- und Gefälleschichten
- innen und außen

Technische Werte

Auftragswerkzeug	Kelle, Glätter, Reibebrett
Verarbeitungszeit	ca. 25 Min.
Reifezeit	ca. 3 Min
Begehbarkeit	ca. 1,5 Std.
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Biegezugfestigkeit	ca. 4 N/mm ²
Druckfestigkeit	ca. 12 N/mm ²
Mit Fliesen belegbar	nach ca. 2 Std.
Giscode	ZP 1
Mischungsverhältnis:	Ca. 0,23 bis 0,24 l Wasser / 1 kg Pulver

Qualitätssicherung

weber.plan 819 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach DIN EN 998-1.

Allgemeine Hinweise

Technisches Merkblatt



- 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.
- Der frisch aufgetragene Mörtel ist vor Zugluft, starker Sonnen- oder Wärmeeinwirkung zu schützen.

Besondere Hinweise

- Nicht auf Porenbeton, Leichtmauerwerk und gips- bzw. anhydrithaltigen Untergründen einsetzen.
- Schwimmbecken müssen aus WU-Beton bestehen oder nach dem Ausgleich mit **weber.plan 819** mit einer Verbundabdichtung versehen werden. Der Auftrag aus **weber.xerm 844** und **weber.tec 827 S** kann nach 24 Stunden erfolgen.

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, sauber, trocken, frostfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Lose oder abblätternde Mörtel- und Anstrichreste sind sorgfältig zu entfernen.
- Glatte, mineralische Untergründe sind mittels Schleiftechnik oder durch Sand- oder Kugelstrahlen mechanisch aufzurauen.
- Vor dem Auftrag von **weber.plan 819** sind die Untergründe mattfeucht vorzunässen.
- Vor Aufbringen des Mörtels muss zunächst eine vollflächige Kratzspachtelung als Haftbrücke aus **weber.plan 819** aufgebracht werden.

Verarbeitung

- Anmachwasser, je nach gewünschter Mörtelkonsistenz, in einen Eimer vorgeben. Anschließend Pulver zugeben und mit geeignetem Rührwerk knollenfrei verrühren.
- Mischzeit 3 Minuten, anschließend 3 Minuten reifen lassen und nochmals kurz aufschlagen. Anschließend kein Wasser mehr hinzufügen.
- Vorbereitend können Fehlstellen mit **weber.plan 819** ausgespachtelt werden.
- Den Mörtel frisch in frisch in die Haftbrücke (Kratzspachtelung) in gewünschter Schichtdicke auftragen und nach den Regeln der Putztechnik verarbeiten.
- Der frisch aufgetragene Mörtel ist vor Zugluft, starker Sonnen- oder Wärmeeinwirkung zu schützen.
- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- **weber.plan 819** kann nach ca. 2 Stunden im Dünnbettverfahren, z. B. mit **weber.xerm 858 BlueComfort**, mit Fliesen belegt werden.

Materialbedarf

pro mm Schichtdicke :	ca. 1,4 kg/m ²
-----------------------	---------------------------

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Sack	25 kg	42 Säcke

Produktdetails

Farbe:

Grau

Wasserbedarf:

ca. 6 l / 25 kg

Lagerung:

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung im Originalgebäude ist das Material mind. 6 Monate lagerfähig.

Technisches Merkblatt

