

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.

Technisches Merkblatt



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.

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

