

Immer top informiert per WhatsApp



Schnell und direkt: weber messenger

Über unseren neuen Service **weber messenger** können Sie per WhatsApp im 1:1 Chat Fragen klären, mit uns kommunizieren oder Informationen einholen.



Wir von Weber übernehmen Verantwortung für die Menschen und ihre Umwelt.



= Wohlbefinden

Wir schaffen Wohlbefinden für die Menschen.



= Verständnis

Wir haben Verständnis für das, was den Menschen wichtig ist.



= Nachhaltigkeit

Wir sind uns unserer langfristigen Verantwortung bewusst.



Saint-Gobain Weber GmbH
Schanzenstraße 84
40549 Düsseldorf



weber.mix 620 Kimmschichtmörtel LM

Druckfest und wärmedämmend –
ideal für Planstein-Mauerwerk





Wärmedämmende und druckfeste Ausgleichsschicht

Im Rahmen der Mauerwerkserstellung ist ein Ausgleich von Unebenheiten auf der Betonsohle-/decke vorzunehmen. Ideal dafür ist ein universeller Mörtel für die Anwendung in Verbindung mit Plansteinmauerwerk.

BISHER

Bislang wurden Ausgleichsschichten unter Mauerwerk häufig mit Normalmauermörtel M5 oder Zementmauermörtel M10 ausgeführt. Durch hohe Druckfestigkeit und geringe wärmedämmende Eigenschaften der Produkte konnten Wärmebrücken entstehen.

Alternativ wurden wärmedämmende Ausgleichsmörtel LM 36 bzw. LM 21 verwendet. Dadurch erhielt man zwar wärmedämmende Eigenschaften, aber gleichzeitig eine geringe Druckfestigkeit, die Putzrisse verursachen konnte.

weber.mix 620 TECHNISCHE DATEN

Materialverbrauch	1 to ergibt ca. 1.600 l Frischmörtel
Verarbeitungstemperatur	≥ 5 °C bis 30 °C
Maximale Schichtdicke	3 cm
Brandverhalten	A1 (nicht brennbar)
Wärmeleitfähigkeit	entspricht LM 21
Mörtelklasse	M 10 nach EN 998-2
Druckfestigkeit (28 Tage)	≥ 10 N/mm ²
Wasserbedarf	ca. 7,5 l je 15 kg Sack
Trockenrohichte	≤ 0,7 kg/dm ³
Chloridgehalt	≤ 0,1 M.-%
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/20 (Tabellenwert)

VORTEILE VON weber.mix 620

- Hohe Druckfestigkeit (M 10)
- Baustoffklasse A1
- Wärmedämmend
- Sehr ergiebig

IDEAL FÜR:

- Ausgleichsschicht/Kimmschicht
- Vermörtelung von Stoßfugen
- Versetzen von Stürzen und Einbauteilen
- Schließen von Schlitzfenstern und Rohrleitungen
- Einbau von Rolladenkästen
- Setzen von U-Schalen



NEU: PLANSTEIN-ERGÄNZUNGSMÖRTEL weber.mix 620 Kimmschichtmörtel LM

weber.mix 620 kombiniert die Vorteile eines hochfesten Mauermörtels mit den dämmenden Eigenschaften eines Leichtmauermörtels. Daraus entsteht eine druckfeste und zugleich dämmende Ausgleichsschicht – die ideale Ergänzung für wärmedämmendes Plansteinmauerwerk.

ZUSÄTZLICHE VORTEILE

weber.mix 620 eignet sich hervorragend als Mauermörtel zur Sturz- bzw. Rolladenkastenaufgabe sowie zur Vermörtelung von Stoßfugen und Ausbrüchen.

SICHERHEIT

Mit **weber.mix 620** sind Sie ab sofort auf der sicheren Seite. Sein Festigkeitswert M 10 und sein Wärmeleitwert entspricht in allen Belangen den erhöhten Anforderungen des Eurocode 6 und den gesetzlichen Wärmeschutzvorschriften. So decken Sie mit nur einem Produkt viele Anforderungen ab und profitieren von einer höheren Ausführungssicherheit.