



Würth-Hochenburger GmbH

Zentrale Ampfererstraße 60 ▶ 6020 Innsbruck
Tel. 0512-2221 ▶ Fax DW -5200

© Eigentümer, Herausgeber und Verleger: Würth-Hochenburger GmbH. Irrtümer, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Stand: 09-2018



www.wuerth-hochenburger.at

E20 Zement-Estrich CT C20-F4

**Bestens beraten,
wenn's ums Bauen geht.**

E20

E20 Zement-Estrich CT C20-F4

► Anwendung

Als Verbundestrich, Estrich auf Trennlage, schwimmender Estrich, Heizestrich sowie als Gefälleestrich in Feucht- und Dauernassbereichen geeignet. Als Unterboden in Wohnraum, Keller, Garagen und als Unterbau für Flachdächer, Terrassen und Balkone zu verwenden.

► Materialbasis

Zement, klassifizierte Sande

► Eigenschaften

Für Fußbodenheizung geeignet, pumpbar, gleichbleibende Qualität

► Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trockenphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Bis zur vollständigen Durchtrocknung vor Frost und zu schneller Austrocknung (direkte Sonneneinstrahlung, warmer Wind) sowie vor nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

► Untergrund

Entsprechend der Einbauart muss der Untergrund die notwendige Ebenheit bzw. Trockenheit aufweisen. Richtlinien und gültige Normen sind zu beachten.

► Zubereitung / Verarbeitung

Mit vorgegebener, sauberer Wassermenge im geeigneten Mischer bzw. Estrichpumpe zu einem erdfeuchten Mörtel anmischen. Die Verarbeitungszeit ist so zu wählen, dass er in der vorgegebenen Verarbeitungszeit fertig eingebaut wird. Auf gleichmäßiges Verdichten ist zu achten.

► Gefahrenhinweise

Enthält Zement, Kalkhydrat
Sicherheitsdatenblatt beachten!

► Verpackung und Lagerung

In feuchteunempfindlichen Papiersäcken verpackt, trocken auf Holzrosten lagern.
Lagerfähigkeit mind. 6 Monate.

► Technische Daten

Einheit	40 kg/Sack
Körnung	0-3 mm
Literergiebigkeit	ca. 21,2 l/EH
Wasserbedarf	ca. 3 l/EH
Trockenrohichte	ca. 2.100 kg/m ³
Druckfestigkeiten 28d	≥ 20 N/mm ²
Biegezugfestigkeit 28d	≥ 4 N/mm ²
Belegbar	< 3 CM % dampfdurchlässige Beläge
	< 2 CM % dampfdichte Beläge
	< 1,8 CM % Heizestrich
Begehbar	2 Tage
Beheizbar	21 Tage
Verbrauch	20 kg/m ² /cm

Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von der Verarbeitungstechnik ab.