

MOLDAN floor 8020

Renovationsdünnestrich

Produktbeschreibung:

MOLDAN floor 8020 ist ein werksgemischter laborüberwachter Trockenmörtel nach EN 13813 CA-C30-F6 und ÖNORM B 2232. Er besteht aus Calciumsulfat, ausgewählten Kalksteinsanden und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitung.

Anwendung:

Im Wohnungsbau im Innenbereich als Dünnestrich auf Trennlage, auf Dämmschicht und auf Fußbodenheizung.

Aufgrund der Fließfähigkeit und der schwindarmen Eigenschaften ist eine großflächige, fugenlose Verlegung möglich.

Schichtdicke: 30-50 mm

Untergrund:

Der Rohboden ist zu reinigen. Beton- und Mörtelreste sind zu entfernen. Größere Unebenheiten sind im Vorfeld auszugleichen. Ausgleichsschichten müssen im eingebauten Zustand eine gebundene Form aufweisen.

Vorbehandlung:

Randdämmstreifen sind seitlich so zu fixieren, dass sie gegen Lageveränderungen beim Einbringen des Estrichs gesichert sind. Die Randdämmstreifen müssen vom tragenden Untergrund bis zur Oberkante des Belags reichen.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt maschinell. Beim Estricheinbau ist die Wassermenge an der Maschine so einzustellen, dass ein Fließmaß von 35 – 40 cm ohne Wasserabsonderung erreicht wird (gemessen mit der 1,3 l Dose). Die Probenahme erfolgt am Einbringungsort. Der Estrich darf nicht überwässert eingebaut werden.

Lieferform: lose im Behälter.

Besonders zu beachten:

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern.

Nicht mit anderen Materialien vermischen. Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über 5 °C (maximal 30 °C) liegen.

Im Übrigen gelten die Bestimmungen der gültigen ÖNORM B 2232 und die Planungs- und Ausführungsrichtlinien für Fließestrich auf Calciumsulfatbasis. (Herausgeber: Wirtschaftskammer Österreich)

Nach dem Estricheinbau den Estrich 2 Tage vor Zugluft schützen

Bei einer Fußbodenheizung kann 5 Tage nach dem Estricheinbau mit dem Aufheizen begonnen werden.

Technische Daten

Mörtelklasse: CA-C30-F6 nach EN 13813

Druckfestigkeit: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$

Biegezugfestigkeit: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$

Schüttgewicht: ca. 1650 kg/m^3

Trockenrohdichte: ca. 2100 kg/m^2

Körnung: 0 – 2 mm

Ergiebigkeit: 1 t ergibt ca. 530 l Nassmörtel, ca. $20 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$

Begebarkeit: nach 24 Stunden

Belastbarkeit: teilbelastbar nach 72 Stunden

Brandverhalten:

A 1, nicht brennbar