

Schnell Estrich

Schnell belegbarer Zementestrich für Renovierungs-/Sanierungsarbeiten und als Gefälleestrich für Feuchträume und Balkone im Innen- und Außenbereich.

Anwendungsgebiet

- auf Fußbodenheizung als Heizestrich / maschinengängig
- universell für innen und außen

Produkteigenschaften

- schnell belegreif / frostbeständig / sehr hohe Druckfestigkeit
- Aushärtezeit ca. 3 h

Anwendungsgebiet

Im Wohnungs-, Industrie- u. Gewerbebau mit Anforderungen an schnelle Nutzung, im Renovierungs- und Sanierungsbereich sowie als Gefälleestrich für Feuchträume und Balkone. Als Estrich im Verbund mit Beton, auf Trennlage, auf Dämmschicht und auf Fußbodenheizung. Für innen und außen.

Produktbeschreibung

Schnell Estrich ist ein werkmäßig hergestellter, hydraulischer, schnell abbindender Estrichmörtel

Produkteigenschaften

zementgebunden
schnell belegreif
frostbeständig
Körnung 0 - 4 mm
sehr hohe Druckfestigkeit

Technische Werte

Wasserbedarf:	ca. 2,2 l/25 kg
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	nach 28 Tagen > 40 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:	nach 28 Tagen > 7 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur (Luft):	5° C bis 30 ° C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund):	10° C bis 25° C
Baustoffklasse:	A 1 - EN 13813
Schichtdicke:	30 bis 60 mm
Begehbarkeit:	nach ca. 4 Stunden
CE Kennzeichen:	CT-C40-F7

Allgemeine Hinweise

Es gelten die Bestimmungen der DIN 18560, insbesondere die belastungsabhängigen Estrichdicken für Zementestriche.

Bei konstruktiven Besonderheiten und spezieller Raumgeometrie wie z. B. Mauereinsprünge, Türdurchgänge Scheinfugen anordnen. Bewegungsfugen übernehmen.

Mindesteinbaudicke: 30 mm im Verbund, 40 mm auf Trennlage 45 mm auf Dämmung; DIN 18560 beachten.

Im Außenbereich nicht direkter Bewitterung aussetzen und immer belegen.

Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.

Gerätereinigung im frischen Zustand mit Wasser.

Bei aufsteigender Feuchtigkeit sind geeignete Abdichtungsmaßnahmen vorzunehmen.

Die Anwendung in Feuchträumen und auf Balkonen erfordert als besondere Maßnahme eine alternative Abdichtung.

Bei allen schwimmenden Konstruktionen Schrenzlage auslegen und mindestens 10 mm dicke Randdämmstreifen stellen, die vom Untergrund bis zum Oberbelag reichen.

Schnell Estrich

Untergrundvorbereitung

Bei Anwendung im Verbund:

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, sauber, frostfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Er ist intensiv und ohne Pfützenbildung vorzunässen und es ist eine Haftbrücke aus Zement und Weber Haftgrundierung Boden/Fliese (Mischverhältnis 10:1) und Wasser aufzutragen.

Bei Anwendung auf Trenn- oder Dämmlage:

Der tragenden Untergrund muss der DIN 18560 und DIN 18202 entsprechen und ist zu reinigen. Die Randstreifen müssen vom tragenden Untergrund bis zur Oberkante des Belages reichen und mindestens 10 mm dick sein.

Verarbeitung

Mischen

Bei Verarbeitung kleiner Mengen kann das Material mit der angegebenen Wassermenge 1 bis 2 Minuten mit einem Doppelwendelrührwerk aufgemischt werden.

ansonsten kann der Estrich mit allen üblichen Estrichmischern gemischt werden.

Verarbeitung

Einstellen der vorgesehenen Estrichdicke durch Lehren und Anlegen eines Meterrisses.

Anmischen, Einbringen, Abziehen und Glätten müssen zügig erfolgen.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

Nachbehandlung

Das frisch eingebrachte Material ist vor Zugluft, starker Sonnen- oder Wärmeeinwirkung zu schützen.

Ungleichmäßiges Abbinden und Austrocknen führt zu Rissen und bei Trenn- und Dämmlagenkonstruktionen zum Aufschlüsseln.

Schnellestriche müssen nach Erreichen der Ausgleichsfeuchte zur Vermeidung von Über Trocknung belegt werden.

Belegreife

Bei dampfdichten Belägen ist die Belegreife bei < 4 CM-% erreicht.

Wird in der Regel nach 24 Stunden erreicht.

Unmittelbar vor der Oberbelagsverlegung muss grundsätzlich eine Restfeuchtemessung mit dem CM-Gerät durchgeführt werden.

Verbrauch / Ergiebigkeit

Verbrauch:

pro cm Schichtdicke: ca. 19,0 kg/m²

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Sack	25 kg	42 Säcke

Produktdetails

Lagerung: Bei kühler und trockener Lagerung ist das Material mind. 12 Monate lagerfähig.