



SAKRET Leichtestrich schnell

LES

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel
CT-C20-F4 gemäß DIN EN 13813.

Anwendung Zur Herstellung von Estrich mit geringer Rohdichte

- als schwimmender Estrich oder Estrich auf Trennlage nach DIN 18560
- Als Ausgleichsschicht oder zur Erzielung vorgegebener Höhenlagen bei horizontalen Bauteilen

Eignung

- innen
- Boden

Eigenschaften

- Geringes Flächengewicht
- schnell erhärtend
- schnell belegbar
- geringe Trockenrohddichte
- niedriger E-Modul
- maschinell (Zwangsmischer) und von Hand verarbeitbar

Materialbasis Spezialzemente, ausgesuchte Zuschlagsstoffe nach EN 13139 sowie mineralische Leichtzuschlagsstoffe und Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

Technische Daten

DIN EN 13813 CT-C20-F4

Anmachwasser pro kg	ca. 0,15 – 0,17 Liter
Mindestnenndicke DIN 18560	> 40 mm unter Parkett, Teppichboden > 45 mm unter Fliesen
Verarbeitungszeit	ca. 30 min
Druckfestigkeit	≥ 20 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 4 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C (Luft, Objekt, Material)
belegereif - dampfoffene Beläge	nach ca. 24 Std.
belegereif - dampfdichte Beläge	nach ca. 5 Tagen
Voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
Trockenrohddichte	ca. 1,25 kg /l
Baustoffklasse	A1- DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
Korngröße	4 mm

Technische Werte beziehen sich auf die Herstellung bei 20°C /50% rel. Luftfeuchtigkeit

Untergrundvorbereitung

- Untergrund sollte fest, tragfähig und frei von Rissen sein
- Randdämmstreifen an allen aufgehenden Bauteilen befestigen
- in Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern



SAKRET Leichtestrich schnell

LES

Verarbeitung

- SAKRET Leichtestrich schnell in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen
- Wasserzugabe ca. 3,75 – 4,25 l Liter/25 kg
- Maschinenverarbeitung mit Zwangsmischer
- Estrich je nach Schichtdicke entsprechend der DIN 18560 Teil 3 oder 4 auftragen, verdichten, abziehen und abreiben.

Empfehlung:

- Bereits nach 24 Stunden ist das Belegen mit SAKRET Nivellierspachtel schnell NSP Turbo möglich.

Hinweis:

- Estrich wird immer mit Deckbeschichtung ausgeführt.
- Bodenbeläge auf einer Spachtelschicht mit SAKRET Nivellierspachtel schnell NSP turbo
- Fliesenbeläge verlegen mit SAKRET Multilight ML, SAKRET Multiflex S1 Kleber MFK oder SAKRET Fließbettmörtel FBM
- Bewegungsfugen nicht mit Estrich überdecken
- Bei der Verarbeitung die aktuellen Normen beachten.

Materialverbrauch

- 25 kg SAKRET Leichtestrich ergeben ca. 20 Liter Frischmörtel, dies reicht bei einer Estrichdicke von 40 mm für ca. 0,5 m²

Lieferform

- in mehrlagigen Papiersäcken mit Folieneinlage
- a 25 kg – 42 Stück auf der Palette

Lagerung

- witterungsgeschützt, frostfrei, kühl und trocken und angebrochene Gebinde sofort verschließen
- bei sachgerechter Lagerung für 6 Monate ab Herstellungsdatum,
- chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP1

Entsorgung

ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt

Hinweise

- die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte
- den abbindenden SAKRET Leichtestrich schnell vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Temperaturen (> +25 °C) schützen
- bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden
- es gelten die Anforderungen der DIN EN 13813
- enthält Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
- reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Staub nicht einatmen
- bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
- Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
- bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- weitere Unterlagen unter: www.sakret.de

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: Dezember 2018