



SAKRET Beton - Estrich flott

BE flott

Hydraulisch schnell erhärtender, zementärer Trockenmörtel
CT-C30-F5 gemäß DIN EN 13813.

Anwendung	Zur Herstellung von Estrichen <ul style="list-style-type: none"> • als Verbundestrich nach DIN EN 13813 • als Schwimmender Estrich nach DIN EN 13813 • als Heizestrich nach DIN EN 13813 																				
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • innen und außen • Boden 																				
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Schnell erhärtend, nach 3 Tagen mit Fliesen belegbar • wasserfest • hydraulisch abbindend • alterungsbeständig • frostwiderstandsfähig • geschmeidig, gut ziehbar • für Fußbodenheizung geeignet • hand- und maschinenverarbeitbar mit Estrichpumpe oder Durchlaufmischer 																				
Materialbasis	Zement- DIN 197, und ausgesuchte Zuschlagsstoffe EN 13139 / DIN EN 12620, sowie Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften																				
Technische Daten	<p>Estrich EN 13813, CT C30-F5 nach DIN EN 13813</p> <table border="1"> <tr> <td>Körnungsvarianten</td> <td>0-4 mm und 0-8 mm</td> </tr> <tr> <td>Anmachwasser für 25 kg</td> <td>ca. 2,0 Liter</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 40 min</td> </tr> <tr> <td>Begehbar</td> <td>nach ca. 24 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit nach 48 Std.</td> <td>ca. 28 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit nach 7 Tagen</td> <td>ca. 32 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</td> <td>≥ 35 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen</td> <td>≥ 5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+ 5 °C bis + 30 °C (Luft, Objekt, Material)</td> </tr> <tr> <td>Baustoffklasse</td> <td>A1- DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)</td> </tr> </table> <p>Technische Werte beziehen sich auf die Herstellung bei 20°C /50% rel. Luftfeuchtigkeit</p>	Körnungsvarianten	0-4 mm und 0-8 mm	Anmachwasser für 25 kg	ca. 2,0 Liter	Verarbeitungszeit	ca. 40 min	Begehbar	nach ca. 24 Stunden	Druckfestigkeit nach 48 Std.	ca. 28 N/mm ²	Druckfestigkeit nach 7 Tagen	ca. 32 N/mm ²	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 35 N/mm ²	Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 5 N/mm ²	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft, Objekt, Material)	Baustoffklasse	A1- DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
Körnungsvarianten	0-4 mm und 0-8 mm																				
Anmachwasser für 25 kg	ca. 2,0 Liter																				
Verarbeitungszeit	ca. 40 min																				
Begehbar	nach ca. 24 Stunden																				
Druckfestigkeit nach 48 Std.	ca. 28 N/mm ²																				
Druckfestigkeit nach 7 Tagen	ca. 32 N/mm ²																				
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 35 N/mm ²																				
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 5 N/mm ²																				
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft, Objekt, Material)																				
Baustoffklasse	A1- DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)																				
Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> • Untergrund sollte fest, tragfähig und frei von Rissen sein • minderfeste Oberflächenschichten und Trennschichten (Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) entfernen • extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämmen und nicht tragfähige Oberflächenschichten müssen entfernt bzw. aufgearbeitet werden (z.B. Blastrac-Verfahren) • Untergrund ausreichend vornässen oder mit SAKRET Universalgrundierung UG vorstreichen • in Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern 																				



SAKRET Beton - Estrich flott	BE flott
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • SAKRET Beton- Estrich BE flott in einem sauberen Gefäß oder Mischer mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen • Wasserzugabe je nach Konsistenzbereich (siehe technische Daten) • Beton homogen in Schalung einbringen und verdichten • Estrich je nach Schichtdicke auftragen, verdichten, abziehen und glätten • Bewegungsfugen nicht mit Beton überdecken
Nachbehandlung	Frische Beton- und Estrichflächen in den ersten Tagen vor Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind und Frost schützen.
Materialverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> • 25 kg SAKRET Betonestrich BE flott ergeben sich ca. 12,5 Liter Frischbeton, dies reicht bei einer Estrichdicke von 40 mm für ca. 0,31 m² • ca. 20 kg/m²/cm
Lieferform	<ul style="list-style-type: none"> • in mehrlagigen Papiersäcken mit Folieneinlage • a 25 kg – 42 Stück auf der Palette
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte • den abbindenden SAKRET Beton- Estrich BE flott vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Temperaturen (> +30 °C) schützen • bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden • es gelten die Anforderungen der EN-Normen 206 und 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

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: Oktober 2020