

SAKRET Schnellestrichzement EZ-L

Hydraulisch beschleunigt erhärtendes, kunststoffmodifiziertes Bindemittel



Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Boden 																					
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Für die Herstellung Zementestrich (bei Streckung 1:4) für die Anwendung innerhalb und außerhalb von Gebäuden • Für die Herstellung von Estrichmörtel gemäß DIN EN 13813 CT C30 F5 • Für die Herstellung von Reparaturmörtel für den Innen- und Außenbereich • Für die Herstellung von Heizestrichen 																					
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Spezialzement • Ausgesuchte Gesteinskörnung • Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 																					
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Begehbarkeit</td> <td>nach ca. 5 Stunde(n)</td> </tr> <tr> <td>Belegreife Fliesen Platten</td> <td>1–3 Tag(en) bei einer Restfeuchte < 2.0 CM-%</td> </tr> <tr> <td>Belastbarkeit vollständig</td> <td>nach 7 Tag(en)</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>5–25 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbeständigkeit</td> <td>-20–80 °C</td> </tr> <tr> <td>Wasserbedarf</td> <td>ca. 0,1l/kg je nach Zuschlagsfeuchte</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 60 Minute(n)</td> </tr> <tr> <td>Materialverbrauch</td> <td>ca. 0,36 kg/m²/mm</td> </tr> <tr> <td>Schichtdicke</td> <td>ca. 30–60 mm</td> </tr> <tr> <td>Baustoffklasse, Brandverhalten DIN 4102-1</td> <td>A1 (nicht brennbar)</td> </tr> </table>		Begehbarkeit	nach ca. 5 Stunde(n)	Belegreife Fliesen Platten	1–3 Tag(en) bei einer Restfeuchte < 2.0 CM-%	Belastbarkeit vollständig	nach 7 Tag(en)	Verarbeitungstemperatur	5–25 °C	Temperaturbeständigkeit	-20–80 °C	Wasserbedarf	ca. 0,1l/kg je nach Zuschlagsfeuchte	Verarbeitungszeit	ca. 60 Minute(n)	Materialverbrauch	ca. 0,36 kg/m ² /mm	Schichtdicke	ca. 30–60 mm	Baustoffklasse, Brandverhalten DIN 4102-1	A1 (nicht brennbar)
Begehbarkeit	nach ca. 5 Stunde(n)																					
Belegreife Fliesen Platten	1–3 Tag(en) bei einer Restfeuchte < 2.0 CM-%																					
Belastbarkeit vollständig	nach 7 Tag(en)																					
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C																					
Temperaturbeständigkeit	-20–80 °C																					
Wasserbedarf	ca. 0,1l/kg je nach Zuschlagsfeuchte																					
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minute(n)																					
Materialverbrauch	ca. 0,36 kg/m ² /mm																					
Schichtdicke	ca. 30–60 mm																					
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN 4102-1	A1 (nicht brennbar)																					

SAKRET Schnellestrichzement EZ-L



Hydraulisch beschleunigt erhärtendes, kunststoffmodifiziertes Bindemittel

Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> • Bei Ausführung des Estrichs als Verbundkonstruktion muss der Untergrund fest, tragfähig und frei von Rissen sein. • Bei Verbundestrichen ist die Betonoberfläche vorzunässen und mit SAKRET Mineralische Haftbrücke MHB vorzuschlämmen. • Minderfeste Oberflächenschichten und Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste, u. ä.) entfernen.. • Dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämmen und nicht tragfähige Oberflächenschichten müssen entfernt, bzw. aufgeraut werden. • Bei der Ausführung schwimmender und/oder beheizter Konstruktionen ist die DIN 18560 – Teil 2 zu beachten.
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • Im Mischungsverhältnis 1:4 Gewichtsteilen mit Estrichsand 0/8 mm der Sieblinie A/B gemäß DIN EN 206 bzw. DIN 1045 vermischen • In einem sauberen Gefäß mit sauberem, kaltem Leitungswasser • knollenfrei und in verarbeitungsgerechter Konsistenz anmischen • Als Mischgerät eignet sich ein Zwangsmischer oder bei kleineren Mengen eine Bohrmaschine mit aufgesetztem Rührwerkzeug • Die vorbereiteten Flächen dürfen nur so groß sein, dass sie innerhalb der Verarbeitungszeit fertig gestellt werden können • Der Auftrag des Estrichmörtels als Verbundmörtel erfolgt in die noch frische Haftschrämme • Für Zementestrich im Verbund, sowie schwimmend, gelten die Bestimmungen der DIN EN 13813, DIN 18560 und DIN 18353 unter Beachtung der schnellen Erhärtung des Materials • In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Bereits nach 5 Stunden kann der so hergestellte Estrich begangen werden, er ist nach 7 Tagen voll nutzbar. • Spachtel- und Ausgleichsarbeiten können z.B. mit SAKRET WBS, SAKRET NSP turbo oder SAKRET NSP plus durchgeführt werden. Die Verlegereife des mit SAKRET Schnellestrich EZ-L hergestellten Zementestriches ist bei einem Restfeuchtegehalt von unter 2,0 Gew.-% gemessen nach der CM-Methode erreicht. • Diese Werte stellen sich nach ca. 1 - 3 Tagen ein, wenn eine Estrichdicke von 4 cm eingehalten wurde, und die Untergrund- und Lufttemperatur über den gesamten Zeitraum +20 °C und die rel. Luftfeuchte max. 50% betrug. • Bei Verbundestrich ist die Trocknung der Gesamtkonstruktion abzuwarten. • Bei Heizestrichen : Aufheizen ab dem 7. Tag möglich Vorlaufstemperatur für zunächst 3 Tage halten, danach in 5°C Schritten bis zur max. Vorlaufstemperatur steigern, 4 Tage halten und danach in 10°-Schritten abheizen bis auf Raumtemperatur (ca. 20 °C).
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken • Angebrochene Gebinde sofort verschließen • Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 9 Monate ab Herstellungsdatum.
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle

SAKRET Schnellestrichzement EZ-L



Hydraulisch beschleunigt erhärtendes, kunststoffmodifiziertes Bindemittel

Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit • Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden. • Das abbindende Produkt vor Sonneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> 25 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen • Gefäße, Werkzeuge, etc. sofort mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann. • In Zweifelsfällen Beratung bei SAKRET anfordern • Die tatsächlich erreichbaren Estricheigenschaften hängen maßgeblich von dem verwendeten Estrichsand ab. • C40-F6 nach DIN EN 13813 wird bei Lagerung unter Normklima (28 Tage 23 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit) erreicht. Bei Heizstrichen resultieren bei vorzeitigem Aufheizen geringere Biegezug- und Druckfestigkeiten. • Angaben unserer Mitarbeiter, die über dieses Merkblatt hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und 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. Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Lieferung Schnellestrichzement EZ-L				
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
grau	ca. 3,6 kg/m ² /cm	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813202357