

SAKRET Schnellestrich EZA-F



Schnell erhärtender Estrichfertigmörtel



- Gemäß DIN EN 13813 CT-C40-F6



Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Boden 																			
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Herstellung schnell nutzbarer Böden, z. B. für den Neubau und die Modernisierung • Zur Erstellung schnell erhärtender Zementestriche auf Trenn- oder Dämmschicht oder im Verbund gemäß DIN 18560 unter Berücksichtigung der schnellen Erhärtung • Geeignet als beheizte Fußbodenkonstruktion und zur Reparatur von Zementestrichen 																			
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Frostwiderstandsfähig • Schnell begehbar • Frühe Belegreife (bereits nach ca. 12 Stunden) • Mit kristalliner Bindung 																			
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Spezialzement • Ausgesuchte Gesteinskörnung nach DIN EN 13139 • Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 																			
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</td> <td>≥ 40 N/mm² (nach DIN EN 13892-2)</td> </tr> <tr> <td>Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen</td> <td>≥ 6 N/mm² (nach DIN EN 13892-2)</td> </tr> <tr> <td>Wasserbedarf EZA-F4</td> <td>ca. 0,096 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 45 Minute(n)</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+ 5–25 °C</td> </tr> <tr> <td>Begehbarkeit</td> <td>nach ca. 3 Stunde(n)</td> </tr> <tr> <td>Belegreife Fliesen Platten</td> <td>nach ca. 12 Stunde(n) (CM-Feuchte <2,5%)*</td> </tr> <tr> <td>Belegreife Parkett verklebt</td> <td>nach ca. 1–3 Tag(en)</td> </tr> <tr> <td>Belegreife dampfdichte Beläge</td> <td>nach ca. 1–3 Tag(en)</td> </tr> </table>		Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 40 N/mm ² (nach DIN EN 13892-2)	Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 6 N/mm ² (nach DIN EN 13892-2)	Wasserbedarf EZA-F4	ca. 0,096 l/kg	Verarbeitungszeit	ca. 45 Minute(n)	Verarbeitungstemperatur	+ 5–25 °C	Begehbarkeit	nach ca. 3 Stunde(n)	Belegreife Fliesen Platten	nach ca. 12 Stunde(n) (CM-Feuchte <2,5%)*	Belegreife Parkett verklebt	nach ca. 1–3 Tag(en)	Belegreife dampfdichte Beläge	nach ca. 1–3 Tag(en)
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 40 N/mm ² (nach DIN EN 13892-2)																			
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 6 N/mm ² (nach DIN EN 13892-2)																			
Wasserbedarf EZA-F4	ca. 0,096 l/kg																			
Verarbeitungszeit	ca. 45 Minute(n)																			
Verarbeitungstemperatur	+ 5–25 °C																			
Begehbarkeit	nach ca. 3 Stunde(n)																			
Belegreife Fliesen Platten	nach ca. 12 Stunde(n) (CM-Feuchte <2,5%)*																			
Belegreife Parkett verklebt	nach ca. 1–3 Tag(en)																			
Belegreife dampfdichte Beläge	nach ca. 1–3 Tag(en)																			

SAKRET Schnellestrich EZA-F



Schnell erhärtender Estrichfertigmörtel

Belastbarkeit Vollständig	nach ca. 7 Tag(en)
Temperaturbeständigkeit	-30–80 °C
Materialverbrauch	ca. 1,9 kg/m ² /mm
Schichtdicke	25–80 mm
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN 4102-1	A1 (nicht brennbar)

Untergrundvorbereitung

- Bei Ausführung des Estrichs als Verbundkonstruktion muss der Untergrund fest, tragfähig und frei von Rissen sein
- Minderfeste Oberflächen- oder Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Öl, Farbreste u. ä.) entfernen
- Extrem dichter oder glatter Untergrund, Zementschlämmen und nicht tragbare Oberflächenschichten müssen entfernt und aufgeraut werden (z.B. Blastrac-Verfahren)
- Vor dem Einbringen des SAKRET Schnellestrichs EZA-F als Verbundestrich empfehlen wir den Untergrund vorzunässen und mit SAKRET Mineralischer Haftbrücke MHB vorzuschlämmen
- Bei Anwendung auf schwimmenden Konstruktionen und als Heizestrich sind an allen aufgehenden Bauteilen (z. B. Wandanschlüssen, Stützen etc.) Randstreifen (≥ 8 mm) anzubringen

Besondere Hinweise:

- Vorhandene Fugen, wie z. B. Gebäudetrennfugen oder Bewegungsfugen aus dem Untergrund sind zu übernehmen
- An konstruktiven Besonderheiten wie z. B. Türrdurchgängen, Mauervorsprüngen u. ä. und zwischen separat gesteuerten Heizkreisläufen sind Fugen anzuordnen
- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen oder Beratung bei SAKRET anfordern

Verarbeitung

- In einem sauberen Mischgefäß klumpenfrei und homogen mit sauberem Leitungswasser für ca. 3 Minuten vermischen
- Empfohlen wird bei manueller Verarbeitung ein Rührgerät mit ca. 600 UPM mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer
- Bei maschineller Verarbeitung sind alle gebräuchlichen Estrichmisch- oder Fördermaschinen geeignet
- Die vorbereiteten Flächen dürfen nur so groß sein, dass sie innerhalb der Verarbeitungszeit fertig gestellt werden können
- Bei Verwendung der SAKRET Mineralischer Haftbrücke MHB den Untergrund vorzuschlämmen und den Estrich frisch in frisch einbauen
- Bei Arbeitsunterbrechungen Mischer, Pumpen und Schläuche sofort gründlich reinigen
- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen
- Spachtel- und Ausgleichsarbeiten können mit SAKRET Spachtelmassen/Ausgleichsmassen durchgeführt werden
- Für die anschließende Verlegung von Fliesen-, Platten-, Mosaik-, Betonwerkstein- oder Naturwerksteinbelägen sind grundsätzlich alle für die Bodenverlegung zugelassenen Produkte des SAKRET Sortimentes geeignet
- Um eine frühzeitige Begehbarkeit des Bodenbelages sicherzustellen, empfiehlt sich besonders der Einsatz unserer schnellerhärtenden Produkte

SAKRET Schnellestrich EZA-F



Schnell erhärtender Estrichfertigmörtel

Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 25 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen zu schützen. • Verwendung von SAKRET Schnellestrich als Heizestrich: Das Aufheizen kann nach 3 Tagen erfolgen. Die Vorlauftemperatur von 25 °C für zunächst 3 Tage halten, danach in 5 °-Schritten bis zu max. Vorlauftemperatur (max. 50 °C) steigern. • Diese 4 Tage lang ohne Nachtabsenkung halten und danach in 5 °-Schritten bis auf Raumtemperatur (ca. 20 °C) absenken. • Es sind die Hinweise des Merkblattes „Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen“ des Bundesverbandes Flächenheizung e. V. zu beachten. • Besondere Hinweise: • Kann der SAKRET Schnellestrich EZA-F nicht innerhalb der ersten Woche nach Einbau mit einem Oberbelag oder einer Spachtelschicht belegt werden, kann es zu einer Rückfeuchtung des Estrichs kommen. • Dieses führt in der Regel dazu, dass sich ein Feuchtegleichgewicht mit der Umgebung einstellt und der gemessene Feuchtegehalt im Estrich zu hoch für eine Belegung mit einem Oberbelag oder einer Spachtelmasse wird.
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken 9 Monate ab Herstellungsdatum haltbar • Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP1 • Angebrochene Gebinde sofort nach Gebrauch verschließen und innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgehärtet Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen
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"> • Bei Verlegung von empfindlichen Natursteinen ist die vollständige Austrocknung abzuwarten • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Die tatsächlich erreichten technischen Eigenschaften hängen stark von der ausgeübten Verdichtung beim Einbau ab. • Anstehenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. • Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich. • C40 F6 nach DIN EN 13813 wird bei Lagerung unter Normklima (28 Tage 20 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit) erreicht. Bei Heizestrichen resultieren bei vorzeitigem Aufheizen geringere Biegezug- und Druckfestigkeiten. • Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

SAKRET Schnellestrich EZA-F



Schnell erhärtender Estrichfertigmörtel

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 Schnellestrich | EZA-F4

Optik / Farbe	Materialverbrauch				EAN / GTIN
grau	ca. 1,9 kg/m ² /mm	4 mm Körnung	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813666678