

SAKRET Schnellestrichzement EZA



Estrichzement zur Herstellung eines Estrichmörtels - Zementestrich für die Anwendung innerhalb und außerhalb von Gebäuden



- 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"> • Hydraulisches Bindemittel geeignet für die Herstellung von schnell erhärtenden Zementestrichen gemäß DIN EN 13813 und Reparaturmörtel für den Innen- und Außenbereich. 	
Eigenschaften		
	<ul style="list-style-type: none"> • Frostwiderstandsfähig • Hydraulisch schnell abbindend Betonwerksteine • Geeignet als Heizestrich • Früh nutzbar • Kristalline Wasserbindung • Früh begehbar 	
Materialbasis		
	<ul style="list-style-type: none"> • Spezialzemente gemäß DIN EN 13813 • ausgesuchte Füll- und Zuschlagstoffen • Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften. 	
Technische Daten		
	Begehbarkeit	nach ca. 3 Stunde(n)
	Belastbarkeit Vollständig	nach ca. 7 Tag(en)
	Belegreife dampfdichter Belag	nach ca. 1-3 Tag(en)
	Belegreife Fliesen Platten	nach ca. 12 Stunde(n) bei einer Restfeuchte < 2,5 CM %*
	Belegreife Parkett/Laminat schwimmend	nach ca. 1-3 Tag(en)
	Belegreife Parkett verklebt	nach ca. 1-3 Tag(en)
	Belegreife Textilbeläge	nach ca. 1-3 Tag(en)
	Temperaturbeständigkeit	-20-80 °C
	Topfzeit	ca. 45 Minute(n)
	Verarbeitungstemperatur	5-30 °C

...

SAKRET Schnellestrichzement EZA



Estrichzement zur Herstellung eines Estrichmörtels - Zementestrich für die Anwendung innerhalb und außerhalb von Gebäuden

Verarbeitungszeit	ca. 50 Minute(n)
Wasserbedarf	max. 0,32 l/kg
Materialverbrauch	ca. 0,36 kg/m ² /mm
Schichtdicke	25–100 mm
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1fl/A1 (nicht brennbar)

Mischungsverhältnis

1 Teil Bindemittel mit 4 Teilen Sand/Splitt mischen

Verarbeitungszeit	ca. 50 Minute(n)
Wasserbedarf	max. 0,32 l/kg
Materialverbrauch	ca. 0,36 kg/m ² /mm
Schichtdicke	25–100 mm
Verarbeitungszeit	ca. 50 Minute(n)
Wasserbedarf	max. 0,32 l/kg
Materialverbrauch	ca. 0,36 kg/m ² /mm
Schichtdicke	25–100 mm

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein.
- Minderfeste Oberflächen- und/oder Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Öl, Farbreste u. ä.) entfernen.
- Extrem dichter und/oder glatter Untergrund, Zementschlämme und nicht tragbare Oberflächenschichten müssen entfernt und aufgeraut werden (z.B. Blastrac-Verfahren).

Verarbeitung

- In einem Zwangsmischer werden 25 kg SAKRET Schnellestrichzement außen EZA mit 100 kg Estrichsand 0/8 mm der Sieblinie A/B gemäß DIN EN 206 bzw. DIN 1045-2 vermischt und je nach Zuschlagsfeuchte bis 8,0 l Wasser hinzu gegeben.
- Die vorbereiteten Flächen dürfen nur so groß sein, dass sie innerhalb der Verarbeitungszeit fertiggestellt werden können.
- Bei Verbundestrichen ist die Betonoberfläche vorzunässen und mit SAKRET Mineralische Haftbrücke MHB vorzuschlämmen.
- Der Auftrag des Estrichmörtels erfolgt in die noch frische Haftschlämme.
- Für Zementestriche im Verbund, sowie schwimmend, gelten die Bestimmung der DIN EN 13813, DIN 18560, DIN 18460 und DIN 18353 unter Beachtung der schnellen Erhärtung des SAKRET Schnellestrichzementes außen EZA.
- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern.

...

SAKRET Schnellestrichzement EZA



Estrichzement zur Herstellung eines Estrichmörtels - Zementestrich für die Anwendung innerhalb und außerhalb von Gebäuden

Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • *Bereits nach 3 Stunden kann der so hergestellte Estrich begangen werden, er ist nach 3 Tagen voll nutzbar. • Spachtel- und Ausgleichsarbeiten können dann mit SAKRET Spachtelmassen durchgeführt werden. • Die Verlegereife des mit SAKRET Schnellestrichzement außen EZA hergestellten Zementestriches ist bei einem Restfeuchtegehalt von unter 2,5 CM-% gemessen nach der CM-Methode erreicht. • Diese Werte stellen sich nach ca. 12 Stunden ein, wenn eine Estrichdicke von 4 cm eingehalten wurde, und die Untergrund- und Lufttemperaturen über den gesamten Zeitraum +23 °C und die rel. Luftfeuchte max. 50 % betrug. • Bei Verbundestrich ist die Trocknung der Gesamtkonstruktion abzuwarten. • Bei Heizestrich - Aufheizen ab dem 3. Tag möglich. • Vorlauftemperatur für zunächst 3 Tage halten, danach in 5°-Schritten bis zur maximalen Vorlauftemperatur steigern, weitere 4 Tage halten und danach in 5°-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 • Bei sachgerechter Lagerung für 9 Monate ab Herstellungsdatum • Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH), GHS CODE ZP1.
Entsorgung	<p>Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren. Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.</p>
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • Weitere Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • die technischen Daten beziehen sich auf +23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. • Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte • 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 Heizestrichen resultieren bei vorzeitigem Aufheizen geringere Biegezug- und Druckfestigkeiten • anstehenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren • den abbindenden SAKRET Schnellestrichzement außen EZA vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> +30 °C) schützen • Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Ausgehärtet ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich

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.

...

SAKRET Schnellestrichzement EZA



Estrichzement zur Herstellung eines Estrichmörtels - Zementestrich für die Anwendung innerhalb und außerhalb von Gebäuden



Lieferung Schnellestrichzement EZA				EAN / GTIN
Optik / Farbe	Materialverbrauch			
grau	siehe Tabelle	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813202340

...