

Primaster Schnellestrich



Estrich CT-C25-F4 nach EN 13813.



Anwendung		
	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Boden 	
Eignung		
	<p>Zementgebundener, schnell abbindender Estrich zum Herstellen von früh belegreifen Estrichen auf Trenn- oder Dämmschichten oder im Verbund auf Beton oder andere mineralische Untergründe.</p>	
Eigenschaften		
	<p>Schnell begehrbar Bereits nach 24 Stunden mit Fliesen belegbar Frostbeständig Wasserfest Als Heizestrich geeignet</p>	
Technische Daten		
	Wasserbedarf	0,07–0,09 l/kg
	Verarbeitungszeit	ca. 40 Minute(n)
	Verarbeitungstemperatur	+ 5–25 °C
	Körnung	0–4 mm
	Schichtdicke als Verbundestrich	30–60 mm
	Schichtdicke auf Trennlage	35–60 mm
	Schichtdicke auf Dämmschicht	45–60 mm bei Verwendung als Heizestrich, ist die Estrichdicke um den Rohrdurchmesser zu erhöhen!
	Begehrbarkeit	nach ca. 3 Stunde(n)
	Belegreife Fliesen Platten	nach ca. 1 Tag(en) Ausschlaggebend für die Belegreife sind die zulässigen Feuchtegehalte nach CM-Feuchteprüfung.
	Belegreife Parkett / Laminat schwimmend	nach ca. 3 Tag(en) Ausschlaggebend für die Belegreife sind die zulässigen Feuchtegehalte nach CM-Feuchteprüfung.



Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 25 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 4 N/mm ²
Materialverbrauch	ca. 1,8 kg/m ² /mm
Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1fl (nicht brennbar)

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss frostfrei, fest, tragfähig, frei von Rissen sein und darf keinen Verformungen unterliegen. Trennschichten, nicht tragfähige Oberflächenschichten (z.B. Schmutz, Staub, Öl, Fett, Farbreste u.Ä.) und extrem dichte und/oder glatte Untergründe sind rückstandsfrei zu entfernen oder sind mechanisch aufzurauen (z.B. Schleifen).

Vor dem Einbringen des PRIMASTER Schnellestrich als Verbundestrich ist der Untergrund vorzunässen und mit einer geeigneten Haftschlämme vorzuschlämmen.

An allen aufgehenden Bauteilen (z.B. Wandanschlüssen, Stützen etc.) sind Randstreifen (≥8 mm) anzubringen.

Bei größeren Flächen (>15 m²), bei spezieller Gebäudegeometrie (z.B. Türrückgängen, Mauervorsprüngen, etc.) und zwischen separat gesteuerten Heizkreisläufen sind Dehnfugen einzuplanen. Vorhandene Fugen aus dem Untergrund, wie z.B. Gebäudetrenn- oder Bewegungsfugen, sind zu übernehmen.

Verarbeitung

In einem sauberen Mischgefäß das Material klumpenfrei und homogen mit sauberem Leitungswasser mit einem Wendel- oder Doppelscheibenrührer (mit ca. 600 U/Min.) vermischen.

Den steif bis leicht plastischen Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund auftragen und mit einer Glättkelle verteilen. Anschließend den Estrich verdichten und mit einer Latte abziehen. Die Oberfläche kann danach ggf. mit einem Holzbrett abgerieben oder mit einer Traufel geglättet werden.

Das Anmischen, Einbringen, Nivellieren und Glätten muss zügig aufeinander folgen. Die Flächen sind so zu bemessen, dass sie innerhalb der Verarbeitungszeit fertiggestellt werden können.

Lagerung

Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern. Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 9 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck). Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen.

Entsorgung

Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen. **Gebinde bitte restlos entleeren, bevor es dem Recycling zugeführt wird.**

Sicherheitshinweise

Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane, bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) möglich.

Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte den Gefahrenhinweisen auf dem Gebinde oder dem Sicherheitsdatenblatt.

Primaster Schnellestrich



Hinweise

Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> +25 °C) sowie zu niedrigen (< +5 °C) Temperaturen schützen. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. Vor der Verlegung flexibler Bodenbeläge (z.B. Textil-, PVC- oder Linoleumbeläge), ist ggf. eine dünn-schichtige Spachtelung mit PRIMASTER Bodenausgleichsmasse zu empfehlen. Ungenügende Verdichtung der Oberfläche sowie falsche Wasserzugabe kann Auswirkungen auf die Festigkeit haben. Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. Nur sauberes, rostfreies Werkzeug benutzen. Gefäße und Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen, da eine Reinigung im ausgehärteten Zustand nur noch mechanisch möglich ist. Bei Arbeitsunterbrechungen > 20 Minuten muss das Werkzeug gereinigt werden. Fertige Estrichflächen spätestens nach 7 Tagen belegen oder mit Folie abdecken. Das erstmalige Auf- und Abheizen des Estrichs kann 3 bis 4 Tage nach Einbau und muss vor der Verlegung der Oberflächenbeläge erfolgen.

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			
Farbe	EAN / GTIN		
grau	10 kg Sack	1 Stück	4005813953051
grau	25 kg Sack	1 Stück	4005813947586