

BAUPROFI SCHNELLESTRICH PROFESSIONAL


Produktbeschreibung	Schnellzementgebundener Estrichmörtel CT-C40-F6 nach EN 13813 (entspricht E400) SE4 nach ÖNORM B 3732
Besondere Eigenschaften	Durch die Schnellerhärtung ist der Estrich nach ca. 12 Stunden begehbar und bereits nach ca. 24 Stunden mit Fliesen und Platten belegbar. Als Heizestrich bereits nach 3 Tagen ausheizbar. Sehr hohe und gleichbleibende Qualität durch Verwendung von hochwertigen und überprüften Rohstoffen sowie ständige Eigenüberwachung im werkseigenen Labor.
Anwendungsgebiete	Zur Herstellung von schwimmenden Estrichen, Estrichen auf Trennschicht oder Verbundestrichen in Anlehnung an ÖNORM B 3732. Auch als Heizestrich und im Außenbereich geeignet.
Prüfzeugnis	CE Kennzeichnung nach EN 13813 CT-C40-F6

Technische Daten

Zusammensetzung	Spezialzement, Additive und Sand mit Körnung 0-4 mm
Biegezugfestigkeit	≥ 5 N/mm ² nach 7 Tagen ≥ 6 N/mm ² nach 28 Tagen
Druckfestigkeit	≥ 35 N/mm ² nach 7 Tagen ≥ 40 N/mm ² nach 28 Tagen
Verarbeitungszeit	ca. 40 – 60 Minuten bei +23°C
Feuchtigkeitsgehalt	≤ 2,0 CM-% (5 cm schwimmend) nach 5 Tagen bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Ergiebigkeit	ca. 18 kg/m ² je cm Schichtdicke

Hinweise zur Ausführung

Untergrund	Bauübliche Untergründe, die fest, trocken und sauber sein müssen und den Anforderungen der ÖNORM B 3732 entsprechen. Bei Verwendung als Verbundestrich muss der Untergrund entsprechend sorgfältig vorbehandelt werden!
Anmischen	Im Freifall-, Zwangs- oder Durchlaufmischer mit ca. 1,7 Liter Wasser pro 25 kg Sack ca. 3 - 5 Minuten lang anmischen, bis eine erdfeuchte bis leicht plastische Konsistenz erreicht wird. Auf keinen Fall andere Stoffe zusetzen und nur reines, sauberes Wasser verwenden.
Verarbeitung	Das Mischen, Einbringen und Glätten muss zügig aufeinander erfolgen. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 40 - 60 Minuten! Bei Arbeitsunterbrechungen müssen Mischer, Pumpen und Schläuche sofort gründlich gereinigt werden. Die Dicke des Estrichs muss je nach Anwendung und Belastung entsprechend der ÖNORM B 3732 ausgelegt werden und beträgt zwischen 2 und 10 cm.
Belegereife	Ist von der Estrichdicke und den klimatischen Verhältnissen abhängig. Fliesen und Platten können normalerweise nach ca. 24 Stunden verlegt werden. Für die Verlegung von anderen Bodenbelägen ist eine Feuchtigkeitsmessung (CM) notwendig.
Heizestrich	Es ist die ÖNORM 2242-2 zu beachten, insbesondere, dass der Estrich vor Belegung vorschriftsmäßig auf- und abgeheizt werden muss, wobei mit diesem Vorgang bereits 3 Tage nach dem Einbau begonnen werden kann. Die Vorlauftemperatur darf maximal 65°C betragen.
Lagerung	Im Originalgebände trocken auf Holzrost ca. 12 Monate lagerfähig.
Hinweise	Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorgangs über +5°C liegen. Temperaturen über +25°C können die Verarbeitungszeit erheblich verkürzen. Die Verarbeitung erfordert handwerkliche Fähigkeiten und Erfahrung sowie Kenntnisse der Regeln und Technik.
Entsorgungshinweis	Reste nicht in den Abguss oder das WC leeren, sondern mit dem Hausmüll entsorgen. Abfallschlüsselnummer laut ÖNORM S 2100: mit Wasser ausgehärtet 31409 (Bauschutt), trocken als Pulver 31446 (Kieselsäure- und Quarzabfälle mit produktions-spezifischen Beimengungen, vorwiegend organisch)
Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge	Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge für den Umgang mit unseren Produkten, sowie die Entsorgung sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter sind von der Hersteller Homepage unter Bauprofi Schnellestrich professional abrufbar oder werden auf Anfrage übersandt.

	Quester Baustoffhandel GmbH, A-1190 Wien, Heiligenstädter Straße 24
16 CPR-AT3/420521.1.deu EN 13813:2002 CT-C40-F6 Bauprofi Schnellestrich Zementestrichmörtel für innen und außen	
Brandverhalten	Klasse A1 _n
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Druckfestigkeit	C40
Biegezugfestigkeit	F6
Verschleißwiderstand	NPD
Schallsolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB






GEFAHR

Enthält Portlandzement. Reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Gefahrenhinweise:
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitsratschläge:
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P261 Einatmen von Staub vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT:
 Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
 Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM od. Arzt anrufen.
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Stand: 23.06.2016

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.