

Ruck-Zuck Estrich RZE



Nach ca. 3 Stunden begehbar. Für Schichtdicken bis ca. 60 mm. Auch als Heizestrich geeignet.

ANWENDUNG:

quick-mix Ruck-Zuck Estrich eignet sich hervorragend für alle Beton- und Estricharbeiten, wenn sie schnell erledigt werden müssen. Zur schnellen Ausbesserung, Sanierung und Renovierung von zementgebundenen Untergründen. Universell im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Zur Herstellung von Verbundestrich (Mindeststärke 15 mm). Die Auftragsdicke als schwimmender Estrich darf 35 mm nicht unterschreiten. Für Schichtdicken bis zu 60 mm. Als Fußboden in Kellern, Garagen, Werkstätten usw. und als Heizestrich geeignet.

QUALITÄT:

Festigkeitsklasse CT-C25-F4 gem. DIN EN 13813. Bindemittel gemäß DIN 197. Quarzitische Zuschläge gemäß DIN EN 13139, Körnung 0–4 mm. Chromatarm.

UNTERGRUND:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber und frei von Verunreinigungen und Trennschichten aller Art sein. Vor der Verarbeitung Untergrund vornässen, jedoch Pfützenbildung vermeiden. Zur Erstellung von Verbundestrichen oder bei Ausbesserungsarbeiten ist die Vorbehandlung mit einer Haftbrücke zu empfehlen. Bereits aus dem Untergrund vorgegebene Dehnungs- und/oder Bewegungsfugen sind zu übernehmen. An allen Wandanschlüssen, Stützen etc. sind Randstreifen anzubringen.

VERARBEITUNG:

Sackinhalt von 25 kg, je nach Verwendungszweck, mit ca. 2,0 l sauberem Wasser erdfeucht bis schwach plastisch anmischen und sofort nach dem Mischen verarbeiten. Geeignet sind alle gebräuchlichen Estrichmisch- und Fördermaschinen. Freifallmischer sind dabei nicht zu empfehlen. Der angemischte Estrich kann bis zu 1 Stunde verarbeitet werden. Die erstellten Estrichflächen sind vor zu schnellem Austrocknen durch Nachnässen und Abdecken mit Folie zu schützen. Bei ca. 20 °C/65 % relativer Luftfeuchtigkeit sind die Flächen nach ca. 3 Stunden begehbar. Nach ca. 1 Tag können die Flächen mit dampffernen Belägen (Fliesen, Natursteinen etc.) belegt werden. Bei dampfdichten Belägen (PVC etc.) ist die Restfeuchte des Estrichs zu beachten. Verarbeitung nicht bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter 5 °C und über 30 °C. Die Anwendung als Heizestrich ist auch möglich. Ein Funktionsheizen ist vorab nicht notwendig. Das Belegreifheizen des nach Herstellerangaben eingebrachten Bodens kann nach 3–5 Tagen begonnen werden. Die Vorlauftemperatur muss auf Zimmertemperatur (20 °C) eingestellt sein. Diese Temperatur ist 3 Tage zu halten.

Anschließend wird die Vorlauftemperatur jeden Tag um 5 °C erhöht, bis 35 °C erreicht sind. Diese Temperatur muss 3 Tage gehalten werden, bevor die Vorlauftemperatur wieder gesenkt wird. Nach den 3 Tagen wird die Temperatur jeden Tag um 5 °C reduziert, bis Zimmertemperatur (20 °C) erreicht ist. Dann muss vor der Fliesenverlegung die Fußbodenheizung abgestellt werden und wenn der Boden die Raumtemperatur angenommen hat, kann mit der Verlegung des Oberbelages begonnen werden.

ERGIEBIGKEIT:

Ein Gebinde à 25 kg ergibt verarbeitungsgerecht angemischt ca. 13 l Estrichbeton.

VERBRAUCH:

Pro m² werden pro cm Auftragsstärke ca. 10 l Nassmörtel (ca. 20 kg Trockenmörtel) benötigt.

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Februar 2021

Ruck-Zuck Estrich RZE



Weitere Auskünfte durch:

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853

info@sievert.de

Notfallnummer: +49 551 19 240