

Intoplan® SZ



Schnellzement zur Herstellung von schnell verlegereifen Estrichen im Innen- und Außenbereich

Eigenschaften

Anstelle des normalen Zementes wird dem Estrich der Schnellzement **Intoplan® SZ** zugesetzt. Der Sand sollte im günstigen Sieblinienbereich liegen. Die Verarbeitungszeit liegt je nach Temperatur und Mischungsverhältnis bei ca. 45 min (20 °C).

Achtung! Nicht mehr Material anmischen, als in dieser Zeit verarbeitet werden kann!

Nach ca. 3 Stunden ist der Estrich begehbar, nach 1 Tag verlegereif (je nach Temperatur und Mischungsverhältnis).

Die nach EN 13813 geforderten Mindestfestigkeiten eines ZE 20 können nach einem Tag erreicht werden. Die allgemeinen Richtlinien für Estrich sind zu beachten.

Mischungsverhältnis

1 Gewichtsteil **Intoplan® SZ** und 3 - 5 Gewichtsteile Estrichsand 0 - 8

(Bei 100-Liter-Mischungen 25 kg **Intoplan® SZ** und 15 - 20 Schaufeln Sand 0 - 8)

Wasserzugabe (abhängig von der Eigenfeuchte und Sieblinie des Sandes) bis zur Erreichung einer erdfeuchten Konsistenz. Kein Überschußwasser verwenden!

Festigkeitsentwicklung in Anlehnung an DIN 1164

Druckfestigkeit in N/mm²

Zement : Sand	1 : 5	1 : 3
nach 1 Tag	15	24
nach 28 Tagen	26	36

Biegezugfestigkeit in N/m m²

Zement : Sand	1 : 5	1 : 3
nach 1 Tag	2,1	3,2
nach 28 Tagen	7,0	8,0



Hinweis für Heizestrich

Der Estrich kann 48 Stunden nach Einbau mit einer Vorlauftemperatur von + 25 °C aufgeheizt werden. Diese Temperatur 3 Tage halten. Danach die max. Vorlauftemperatur einstellen und weiter 4 Tage halten. Anschließend die Heizung abschalten.

Zugerscheinungen vermeiden!

Technische Daten

Verpackungsgröße:

25 kg Inhalt

Lagerfähigkeit:

6 Monate bei trockener und frostgeschützter Lagerung

Verarbeitungstemperatur:

mindestens + 5 °C

Verarbeitungszeit:

ca. 45 Minuten

Wichtiger Hinweis

Dieses Produkt ist ein vorgemischter Spezialzement. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden; gegebenenfalls sofort mit Wasser spülen. Bei Hautreizung und Augenkontakt Arzt aufsuchen. Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
Diese Angaben basieren auf unseren praktischen Erfahrungen und Untersuchungen. Wir übernehmen die Gewähr für die Qualität unserer Erzeugnisse. Da wir auf die Verarbeitung und die Verarbeitungsbedingungen keinen Einfluss haben, können wir die Verantwortung für die Ausführung der Arbeiten nicht übernehmen. Bitte beachten Sie unsere aktuellen Produktinformationen.

