

GLASCOPLAST RAPID

EINSATZGEBIETE: Zusatzmittel zur Herstellung von austrocknungs- und erhärtungsbeschleunigten, zementgebundene Estriche der Güte CT F4 auf Dämmung, Trennlage, sowie Heizestriche.

EIGENSCHAFTEN: Verkürzung der Austrocknungszeit und frühere Belegreife
Hohe Plastifizierung, Anmachwasser reduzierend
– muß bei Verarbeitung berücksichtigt werden -
Für alle Pumpsysteme geeignet
Rückfeuchtenreduzierung bei Einhaltung des vorgegebenen Bauklima.

DOSIERUNG: **GLASCOPLAST RAPID** wird je nach gewünschter Estrichaustrocknung zum Zementgehalt dosiert.

Austrocknung	Dosierung z.Zg.
5-8 Tage	2,0 %
9-12 Tage	1,5 %
13-16 Tage	1,0 %
17-22 Tage	0,5 %

Die genannten Austrocknungswerte (CM-Wert < 2 %) gelten für Normestriche mit 45 mm Estrichdicke. Ein w/z-Wert von $\leq 0,5$ ist einzuhalten. Bei Estrichmehrdicken verzögert sich die Austrocknung.

Bei Heizestrichen ist ein Aufheizprotokoll zu erstellen.

VERARBEITUNG: Die verwendete Wassermenge hängt von der Sandfeuchte ab. Grundsätzlich erfolgt die Dosierung direkt auf die Estrichpumpe zusammen mit dem ersten Anmachwasser. Die Mörtelkonsistenz sollte erdfeucht eingestellt sein. (w/z $\leq 0,5$)
Auf eine Mindesttemperatur von 15° C, sowie eine maximale Luftfeuchte von 65 % ist zu achten. Für eine zugfreie Entlüftung ist zu sorgen, um die überschüssige Feuchtigkeit abzutransportieren. (z.B. einseitiges Kippen der Fenster). Der Estrich darf nicht abgedeckt werden.

Auf eine ausreichende Mischzeit (ca. 2 Minuten) ist zu achten.

MISCHEMPFEHLUNG: Der Mörtel wird mit ca. 280-300 kg/m³ CEM I 32,5 R (CEM II gemäß BEB-Empfehlung) und 0,5-2 % z.Zg. (= ca. 0,25-1 kg je Pumpe mit 50 kg Zement) **GLASCOPLAST RAPID** sowie Estrichsand 0-8 mm hergestellt.

FEUCHTIGKEIT:

Die Feuchte wird mit dem CM-Gerät mit einer Einwaage von 50 g nach 10 Minuten abgelesen. Die Oberbodenverlegung erfolgt gemäß den Anforderungen der DIN EN 1264-4.

Bei Warmwasser-Fußbodenheizungen, welche bereits ab Verlegebeginn in Betrieb sind, kann 3-5 Tage nach Estricheinbau mit dem Heizprotokoll begonnen werden.

TECHNISCHE DATEN:

Lieferform:	flüssig
Verpackung:	Einwegbinde 25 kg Paletten mit 24 x 25 kg
Farbe:	bräunlich
Haltbarkeit:	12 Monate – frostfrei/kühl

HINWEIS:

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen strengen Werkskontrollen. Wir weisen darauf hin, daß unsere Produkte auf Ihre Eignung zu prüfen sind. Die entsprechenden BEB-Merkblätter sind zu beachten.

