



Das Mörtel-Malheur

Ramon verstärkt eine Betonplatte mit re-bar Stäben im Frässchlitz. Nach dem Installieren und Vorspannen möchte er den Schlitz nun mit SikaGrout®-314 N Vergussmörtel ausgießen.

Einen 25 Kilogramm Sack des Pulvers mischt er in einem grossen Mischbehälter mit der vorgegebenen Menge Wasser (3.32 Liter) an und erhält 12.3 Liter Mörtel. Der Mörtel weist somit einen Wassergehalt von 27 Volumenprozent auf.

Da merkt Ramon, dass es Znüni-Zeit ist. Als er sich in der Baubaracke ein Salamibrot gönnt, zieht draussen ein starkes Gewitter auf und es beginnt zu regnen.

Als Ramon sich nach der Pause an die Mörtelarbeiten machen will, merkt er, dass es in den Mischbehälter geregnet hat. Nach dem Regenschauer weist der Mörtel einen Wassergehalt von 32 Volumenprozent auf.

Wie viele Kilogramm des SikaGrout®-314 N Pulvers muss Ramon noch begeben, damit das Mischverhältnis wieder stimmt?

Haben Sie das Rätsel gelöst? Dann dürfen Sie die Antwort gerne an info@re-fer.eu schicken. Aus allen richtigen Antworten wird zum Schluss ein Gewinner ausgelost. Zu gewinnen gibt es ein Znüni für das ganze Büro.

Bei solchen Problemen und bei Fragen zu Bauwerksverstärkungen bieten wir Ihnen gerne unsere Hilfe und Unterstützung an. GUTES GELINGEN UND BESTE GRÜSSE!

re-fer Team