



Technisches Merkblatt

T e g r a l – t o n[®] 825 **Beton - C 25/30**

Produkt:

Tegral-ton Beton 825 ist ein Werk trockenbeton nach DafStb -Richtlinie für Trockenbeton, dessen Druckfestigkeit einem C 25/30 nach DIN EN 206-1 / 1045-2 entspricht. Tegral-ton 825 wird aus Zement nach DIN EN 197-1 und Zuschlag nach DIN EN 12620 in der Körnung 0-8 mm hergestellt.

Anwendung:

Tegral-ton 825 ist als Feinbeton für alle Betonarbeiten zu verwenden. Tegral-ton 825 ist im Hochbau, für Sauberkeitsschichten und Fundamentierungen, sowie für Stützen und Pfeiler im Sichtbetonbereich zu verwenden. Ideal erweist sich Tegral-ton 825 auch im Garten- und Landschaftsbau.

Verarbeitung:

Tegral-ton 825 kann von Hand, mit Rührgeräten oder marktüblichen Mischern angemacht werden. Die Mischdauer ist von der Wirkungsweise der jeweiligen Mischer Typen abhängig. Tegral-ton 825 ist pumpfähig und kann mit Schneckenmantel- und Kolbenpumpen gefördert werden. Die höchstzulässige Wassermenge pro 500 Liter Trockenbeton Tegral-ton 825 beträgt 108 Liter. Tegral-ton 825 ist gemäß Direktive 2003/53/EG Chromatarm.

Sicherheitshinweis:

Tegral-ton 825 reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, und ist deshalb bei Hautkontakt gründlich mit Wasser zu spülen, bei Augenkontakt gegebenenfalls Arzt aufsuchen. Tegral-ton 825 darf nicht in Hände von Kindern gelangen.

Ergiebigkeit:

1 Tonne Tegral-ton 825 = 520 Liter Frischbeton bei verarbeitungsgerechter Konsistenz.

Lieferung:

Tegral-ton 825 wird in Säcken à 40 kg, auf Palette à 1200 kg oder lose in komplett ausgestatteten Strohmaier-Silo/Silomischstationen sowie in Silozügen geliefert.

Lagerung:

Tegral-ton 825 ist trocken zu lagern und vor Feuchtigkeit zu schützen.

Haltbarkeit:

Bei sachgerechter Lagerung mindestens 6 Monate nach Herstellung verarbeitbar.

Überwachung:

Tegral-ton 825 wird im Labor des Herstellerwerkes überwacht. Die Fremdüberwachung erfolgt durch die Baustoffprüfstelle Waldkirch, Institut für Baustoffprüfung, Waldkirch.

Stand 2013