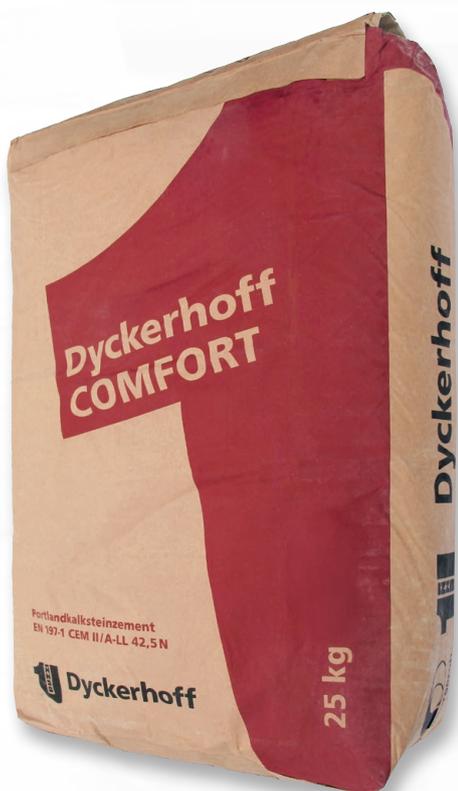




Dyckerhoff COMFORT

...der Estrichzement CEM II/A-LL 42,5 N

Dyckerhoff COMFORT ist ein Portlandkalksteinzement, der neben Portlandzementklinker noch fein gemahlene Kalkstein enthält. Er hat einen um ca. 12–15 % geringeren CO₂-Fußabdruck gegenüber CEM I-Zementen.



Eigenschaften bei der Herstellung von Baustellenestrich:

- Helle Farbe
- Sehr verarbeitungsfreundlich
- Geschmeidig im Oberflächenschluss
- Leicht zu glätten
- Vermindertes Bluten durch gutes Wasserrückhaltevermögen
- Hohe Frühfestigkeit und schnelle Begehbarkeit
- Schnelle Austrocknung
- Gute Nacherhärtung
- Dichtes Gefüge
- Hohe Beständigkeit

Verarbeitungseigenschaften

Dyckerhoff COMFORT bietet durch seine optimierte Zusammensetzung aus Portlandzementklinker und ausgesuchten Kalksteinmehlen sehr gute Verarbeitungseigenschaften. Insbesondere durch die günstige Kornverteilung lässt sich der Estrich einfach glätten und zeigt einen guten Oberflächenschluss. Die niedrige Wärmeentwicklung von Dyckerhoff COMFORT im Estrich ermöglicht eine bessere Verarbeitung im Vergleich zu Portlandzement, auch bei höheren Außentemperaturen.

Produkteigenschaften

Der Dyckerhoff COMFORT weist eine schnelle Festigkeitsentwicklung bei optimaler Endfestigkeit auf. Im Vergleich zu reinem Portlandzement führt der Kalksteinmehlanteil in Dyckerhoff COMFORT zu einer gleichmäßigeren Verteilung der Festigkeitsentwicklung und wirkt sich damit positiv auf Schwindverhalten und Rissneigung aus. Estriche mit Dyckerhoff COMFORT weisen aufgrund der guten Verdichtungseigenschaften eine hohe Beständigkeit auf und zeigen ein helles Erscheinungsbild.

Technische Daten

Dyckerhoff COMFORT	CEM II / A-LL 42,5 N
Erstarrungsbeginn	> 150 Minuten
Druckfestigkeit nach 2 Tagen	> 22 [MPa]
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	> 45 [MPa]



Ihre Fragen beantworten gerne:

Verkaufsgebiet Südwest
Achim Hofmann
Telefon: +49 172 6743290

Verkaufsgebiet Südost
Jens Söbke
Telefon: +49 152 02933625

Verkaufsgebiet Nordwest
Jürgen Fornfeist
Telefon: +49 173 6521058

Dyckerhoff GmbH, Vertrieb Grauzement Sackware
Lienener Straße 89, 49525 Lengerich
Tel. +49 5481 31-303
verkauf-sackzement@dyckerhoff.com