



Dyckerhoff VELODUR Floor
Der Beton für Industrieböden mit frühem Glättbeginn

Dyckerhoff VELODUR Floor Produktinformation

Beton ist nicht gleich Beton – vor allem im Winter. Die Entwicklung der Frühfestigkeit von Beton ist stark temperaturabhängig, die Zeit- und Ressourcenplanung im Bauprojekt nicht. Mit Dyckerhoff VELODUR Floor lassen sich in allen Temperaturbereichen durch spezielle Zusätze die Erstarrungszeiten verringern. Dadurch kann die Wartezeit bis zum Glätten (Liegezeit) signifikant reduziert werden. Die Bauteilqualität ist unabhängig von der Außentemperatur gleichbleibend hoch. Das Bauteil kann trotz ungünstiger Temperaturbedingungen termingerecht und kosteneffizient übergeben werden.

Anwendungsgebiete

- Industriefußböden
- Bodenplatten
- Fahrwege
- auch als Stahlfaserbeton verfügbar

Eigenschaften

- Verkürzung der Liegezeit
- höhere Grünstandfestigkeiten in allen Temperaturbereichen
- Reduzierung des Blutverhaltens
- keine Bildung von sogenannter Elefantenhaut infolge kürzerer Liegezeit

Verarbeitungsvorteile

- zu Normalbeton verbesserte Frischbetoneigenschaften
- erhebliche Reduktion der Liegezeit des Betons möglich
- geringeres Austrocknungspotential (durch reduzierte Liegezeit)
- Reduktion der Rissgefahr
- effiziente Prozesse

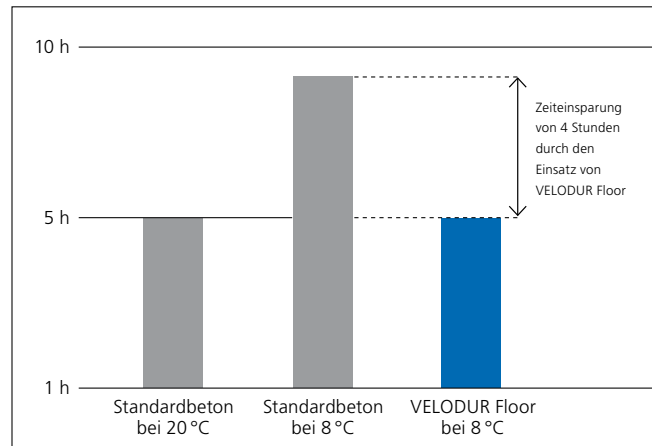
Dyckerhoff VELODUR Floor ermöglicht

- schnelleren Baufortschritt in jeder Jahreszeit
- früheres Glätten
- höhere Qualität der Betonoberflächen
- Reduktion der Lärmemission (ggf. keine Nacharbeit erforderlich)
- geringeren CO₂-Footprint
- Flexibilität und Termintreue
- erhöhte Qualitätsüberwachung von der Herstellung bis zum Einbau

Anwendungsbeispiel VELODUR Floor



Wartezeit bis zum Glätten (Liegezeit)



Die in dieser Informationsschrift enthaltenen Angaben sind allgemeine Hinweise, die uns unbekannt chemische und/oder physikalische Bedingungen von Stoffen, mit denen unsere Produkte vermischt, zusammen verarbeitet werden, oder sonst in Berührung kommen (z.B. Infolge unterschiedlicher Baustellenbedingungen) nicht berücksichtigen können. Sie sind deshalb unter Umständen für den konkreten Anwendungsfall nicht geeignet. Daher sind vor dem Einsatz unserer Produkte auf den Einzelfall bezogene Prüfungen und Versuche erforderlich. Die Angaben in dieser Informationsschrift beinhalten keine Beschaffenheitsgarantie.