ALVERTEX® FASTONE I

PROPOZYCJA TECHNICZNA

Dla Dyrektorów Technicznych / Działów R&D

Temat: ALVERTEX® FASTONE I — przyspieszacz szybkiego wiązania i twardnienia

ALVENTUS przedstawia ALVERTEX® FASTONE I do oceny technicznej w zaprawach cementowych i betonie, w których wymagane są bardzo szybkie wiązanie i wysoka wczesna wytrzymałość. PDS podaje 10–30 MPa po 6 godzinach oraz możliwość regulacji czasu wiązania opóźniaczem do jednej godziny.

6 000	**5–25%**	**10–30 MPa**
Blaine, cm^2/g	dozowanie względem masy cementu	wytrzymałość po 6 h

Kluczowy benchmark

Cecha	ALVERTEX® FASTONE I
Wiązanie	Do 1 minuty bez opóźniacza z OPC
Wczesna wytrzymałość	10–30 MPa po 6 godzinach
Czas pracy	Regulowany opóźniaczem do 1 godziny
Skurcz	Kompensacja dzięki właściwościom ekspansywnym
Wodoszczelność	PDS wskazuje zwiększenie wodoszczelności
Odporność na pękanie	PDS wskazuje bardzo dobrą odporność na pękanie

Proponowany następny krok

Przeprowadzić kontrolowaną ocenę laboratoryjną ALVERTEX® FASTONE I w docelowej recepturze klienta, określając dozowanie, czas wiązania, okno robocze, wczesną wytrzymałość i odkształcenia.

ALVENTUS zapewnia dokumentację techniczną, próbki oraz wsparcie przy doborze dozowania i opóźniacza. Celem jest uzyskanie technicznie potwierdzonego rozwiązania odpowiedniego do dalszej walidacji przemysłowej.

ALVENTUS | Wsparcie Techniczne i Zapytania B2B
info@alventus.eu | +48 721 451 451