

Prox[®] CemAktiv 806

Produktbeschreibung:

Prox[®] CemAktiv 806 ist ein Hochleistungsplastifizierer für erdfeuchten Beton, der durch seine effiziente Verdichtungswirkung zu verkürzten Taktzeiten führt.

Anwendung/ Wirkung:

Prox[®] CemAktiv 806 bewirkt durch seine oberflächenaktive und dispergierende Wirkung, speziell im erdfeuchten Beton, eine bessere Benetzung und Verteilung des Zements und eine höhere Plastizität und Verdichtungswilligkeit des Betons. Das Füllverhalten wird verbessert und die Haftung zwischen Beton und Druckstempel reduziert. Der Beton erreicht eine höhere Grünstandsfestigkeit, einen erhöhten F/T-Widerstand und eine längere Dauerhaftigkeit.

Zugabe-/Verbrauchsmenge:

0,2 - 0,7 M.-% bezogen auf Bindemittelanteil (Zement/ Füllstoff). Vorversuche mit dem zu verwendenden Zement und angepasster Betonmischung sind notwendig. Die Dosiermenge von CemAktiv 806 ist auf die Verarbeitungskriterien und das gewünschte Produktresultat abzustimmen.

Verarbeitung:

Prox[®] CemAktiv 806 kann direkt auf die Zuschläge oder besser mit dem Anmachwasser der Betonmischung zugegeben werden. Vorversuche mit dem zu verwendenden Zement und angepasster Betonmischung sind notwendig.

Lieferform:

Kunststoffkanister, -fässer, IBC-Container

Chemisch -physikalische Kennwerte:

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Aussehen | rötlich - transparent |
| lieferungszustand | flüssig |
| pH-Wert | 7,5 +/- 1,0 |
| Dichte | 1,01 +/- 0,02 g/cm ³ |
| Chloridgehalt | < 0,10 M.-% |

lagerung: mind. 6 Monate vor Frost, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen; lager- und Transportvorschriften einhalten.

Sicherheitsvorschriften:

Kein Gefahrstoff im Sinne der GefStoffV - vor der Anwendung aktuelles Sicherheitsdatenblatt beachten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsregeln sind zu beachten.

Hinweise:

Haftung erfolgt nur für die gleichbleibende Qualität des Produktes, da die Verarbeitung im Beton außerhalb unseres Einflussbereiches liegt. Unsere Empfehlungen sind lediglich Richtwerte, eigene Vorversuche nach aktuellen DIN-Richtlinien sind erforderlich, bzw. gemeinsam mit unserer Anwendungstechnik möglich. Ausführliche Hinweise zum persönlichen Schutz sowie zu Maßnahmen bei Unfällen sind unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Wegen zahlreicher Einsatzmöglichkeiten sind unsere Angaben unverbindlich. Eine Haftung kann hieraus nicht übernommen werden.