

Prox[®] COLORINT FIK

Produktbeschreibung:

Prox[®] Colorint FIK ist ein farbtintensivierendes, kapillarbrechendes Dichtungsmittel für "erdfeucht" produzierte Betonwaren, speziell eingefärbte, "ausblühreduzierte" Vorsatzschichten.

Anwendung/ Wirkung:

Prox[®] Colorint FIK fördert die Verdichtungs- und Verarbeitungswilligkeit von Betonmischungen mit niedrigen Wasser-/ Zementwerten. Eingefärbte Betonwaren erhalten erhöhte Brillanz, Kapillaraktivitäten werden reduziert und die nachträgliche Wasseraufnahme des ausgehärteten Betongefüges gemindert. Colorint FIK bewirkt gute Verdichtungsresultate, dementsprechend verbesserte Früh- und Endfestigkeiten.

Zugabe-/Verbrauchsmenge:

0,4 - 1,0 M.-% bezogen auf Bindemittelanteil (Zement/ Füllstoff). Vorversuche mit dem zu verwendenden Zement und angepasster Betonmischung sind notwendig. Die Dosiermenge von Colorint FIK ist auf die Verarbeitungskriterien und das gewünschte Produktresultat abzustimmen.

Verarbeitung:

Prox[®] Colorint FIK 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	Gelblich-transparent
Lieferzustand	flüssig
pH-Wert	< 11,5 %
Dichte	1,05 +/- 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:

Gefahrstoff im Sinne der GefStoffV (Xi) - R 36/38 - Reizt die Augen und die Haut. 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.