



KUTRILIN



KEDOBET PA 701

KEDOBET PA 701 ist ein Betonzusatzmittel, das aufgrund seiner Zusammensetzung verschiedene Anforderungen an Betonmischungen im Tiefbau erfüllen kann

Beschreibung und Anwendungsgebiet

KEDOBET PA 701 ist ein Betonzusatzmittel, das als Plastifizierer wirkt, womit eine bessere Ausnutzung der Wirksamkeit des verwendeten Zements ermöglicht wird. Der Wasserbedarf wird vermindert und eine bessere Verarbeitung des Betons ermöglicht.

KEDOBET PA 701 ermöglicht die Erzeugung von Mikroporen, wodurch eine gleichmäßige Verteilung der Poren in der Betonmatrix sichergestellt wird, was wiederum zu einer besseren Widerstandsfähigkeit des hergestellten Betons hinsichtlich des Frost-Tau-Wechsels und zur Tausalz-Widerstandsfähigkeit beiträgt.

KEDOBET PA 701 enthält auch einen Abbindeverzögerer, der eine genügend andauernde Plastizität des Betons sichert, welche notwendig ist, wenn der mit diesem Zusatzmittel hergestellte Beton vom Betonwerk zu entlegeneren Einbauorten transportiert werden muss.

Verbrauch

Unter normalen Bedingungen wird eine Menge von 0,5 – 1,3 kg per 100 kg Bindemittel empfohlen. Die empfohlene Dosierung beträgt 1,0 kg pro 100 kg Bindemittel bzw. 1 % pro Bindemittelmenge.

In Sonderfällen können auch andere Mengen gemäß den spezifischen Bedingungen am Einbauort empfohlen werden. In diesem Fall bitten wir Sie, sich an unseren technischen Dienst zu wenden.

Anwendungshinweise

KEDOBET PA 701 ist ein flüssiges Zusatzmittel für die Zugabe während des Mischverfahrens. Die besten Ergebnisse werden bei der Zugabe des Zusatzmittels erreicht, nachdem alle anderen Komponenten schon im Mischer sind und mindestens 70 % der gesamten Wassermenge zugefügt wurden. Die notwendige Wassermenge in der Mischung wird an die gewünschte Konsistenz oder Einbaufähigkeit angepasst. Aufgrund der verschiedenen Bedürfnisse hinsichtlich des Luftgehalts wird die Dosierung gemäß des gewünschten größeren oder kleineren Luftgehalts optimiert; demnach wird mehr oder weniger Zusatzmittel dosiert. Abhängig von der notwendigen Abbindeverzögerung wird die Dosierung ebenfalls gemäß der gewünschten längeren oder kürzeren Abbindung optimiert; demnach wird mehr oder weniger Zusatzmittel dosiert.

KEDOBET PA 701 muss bei Temperaturen über +5° C dosiert werden; wurde es bei niedrigeren Temperaturen gelagert, muss es 24 Stunden in einem beheizten Raum gehalten und vor der Anwendung gut homogenisiert werden.

Dichte: 1,135 ± 0,01 g/cm³
pH-Wert: 13,0 ± 1,0
Erscheinungsbild: dunkelbraune Flüssigkeit



KEDOBET PA 701 kann auch mit anderen **KEDOBET** Produkten unter vorhergehender Abstimmung mit unserem technischen Dienst verwendet werden.


Verpackung und Lagerung

KEDOBET PA 701 wird in Eimern zu 50 kg, Fässern zu 180 kg, Containern zu 1100 kg oder nach Wunsch in größeren Mengen geliefert.

KEDOBET PA 701 muss in Räumen mit Temperaturen über 5° C gelagert werden. Im Fall von Frost muss das Produkt auf 30° C erwärmt und durchgerührt werden.
Die Haltbarkeitsdauer des originalverpackten Produkts beträgt mindestens 2 Jahre.

Das vorliegende Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben für dieses Produkt.
November 2019.



KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG	LEISTUNGSERKLÄRUNG 2477-CPR-2790-008																									
 2477	1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: KEDOBET PA 701																									
KUTRILIN d.o.o. 10000 Zagreb Radnička cesta 173P 15 2477-CPR-2790-008	2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts: Luftporenbildner 3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers: KUTRILIN d.o.o., Radnička cesta 173P, HR-10000 Zagreb																									
HRN EN 934-2:2012 Luftporenbildner KEDOBET PA 701	4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gem. Anhang V der Bauprodukte-Verordnung (CPR): System 2+ 5. Das Produkt entspricht der harmonisierten Norm: EN 934-2:2009+A1:2012 Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 2: Betonzusatzmittel Name und Kennnummer der notifizierten Stelle: Institut IGH d.d., NB 2477																									
<table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Chloridgehalt</td> <td>≤ 0,1 % Massenanteil</td> </tr> <tr> <td>Alkaligehalt</td> <td>≤ 6,0% Massenanteil</td> </tr> <tr> <td>Korrosionsverhalten gemäß EN 934-1, Verzeichnis A1</td> <td>Enthält Bestandteile</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen nicht enthalten</td> <td></td> </tr> </table>	Chloridgehalt	≤ 0,1 % Massenanteil	Alkaligehalt	≤ 6,0% Massenanteil	Korrosionsverhalten gemäß EN 934-1, Verzeichnis A1	Enthält Bestandteile	Gefährliche Substanzen nicht enthalten		<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Wesentliches Merkmal</th> <th style="text-align: center;">Leistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Chloridionengehalt</td> <td>≤ 0,1 % Massenanteil</td> </tr> <tr> <td>Alkaligehalt</td> <td>≤ 6,0% Massenanteil</td> </tr> <tr> <td>Korrosionsverhalten</td> <td>Enthält Bestandteile gemäß EN 934-1:2008, Verzeichnis A1</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit T5</td> <td>bestanden</td> </tr> <tr> <td>Luftporengehalt Frischbeton T5</td> <td>bestanden</td> </tr> <tr> <td>Luftporenkennwert Festbeton T5</td> <td>bestanden</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Inhaltsstoffe</td> <td>Siehe Produktsicherheitsdatenblatt</td> </tr> </tbody> </table>		Wesentliches Merkmal	Leistung	Chloridionengehalt	≤ 0,1 % Massenanteil	Alkaligehalt	≤ 6,0% Massenanteil	Korrosionsverhalten	Enthält Bestandteile gemäß EN 934-1:2008, Verzeichnis A1	Druckfestigkeit T5	bestanden	Luftporengehalt Frischbeton T5	bestanden	Luftporenkennwert Festbeton T5	bestanden	Gefährliche Inhaltsstoffe	Siehe Produktsicherheitsdatenblatt
Chloridgehalt	≤ 0,1 % Massenanteil																									
Alkaligehalt	≤ 6,0% Massenanteil																									
Korrosionsverhalten gemäß EN 934-1, Verzeichnis A1	Enthält Bestandteile																									
Gefährliche Substanzen nicht enthalten																										
Wesentliches Merkmal	Leistung																									
Chloridionengehalt	≤ 0,1 % Massenanteil																									
Alkaligehalt	≤ 6,0% Massenanteil																									
Korrosionsverhalten	Enthält Bestandteile gemäß EN 934-1:2008, Verzeichnis A1																									
Druckfestigkeit T5	bestanden																									
Luftporengehalt Frischbeton T5	bestanden																									
Luftporenkennwert Festbeton T5	bestanden																									
Gefährliche Inhaltsstoffe	Siehe Produktsicherheitsdatenblatt																									
	6. Erklärte Leistung im Verhältnis zu den Anforderungen der Norm																									
	7. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.																									

Dezember, 2020.