

فن
الاستمونت
اللايظس



CEMENT CONCRETE
PAPER



**CEMENT CONCRETE
PAPER**



**CEMENT CONCRETE
PAPER**

إسمنت أبيض من أجل تطبيقات كيماويات البناء، ومسبق الصنع، والملاط الجاف،
والبلاط، وأحجار الترصيف، وأحجار الأساس وغير ذلك من التطبيقات الجمالية.

الاسمنت
الاصلي

تمتلك شركة أويك
للإسمنت سعة إنتاجية
من الإسمنت الأبيض
قدرها **1.100.000** طن
سنوياً في منشآتها الكائنة
في أضنة.



إسمنت
أويك
الأبيض



CEMENT CONCRETE
PAPER

بدأت أويك للإسمنت بإنتاج الإسمنت الأبيض في مصنعها الكائن في أضنة في عام 1998 بسعة إنتاجية قدرها 100.000 طن سنوياً.
مع الاستثمارات التكنولوجية التي قامت بها في عام 2009، وصلت السعة الإنتاجية إلى 350.000 طن سنوياً، ومع إضافة خط إنتاج جديد وبدء العمل عليه في بداية عام 2018، وصلت السعة الإنتاجية للإسمنت الأبيض سوبر والإسمنت الأبيض إكسترا إلى 1.100.000 طن سنوياً.

بمنهجها الذي يركز على الزبون، وصلت أويك للإسمنت إلى 84 دولة، وقدمت أنواع مختلفة من التغليف لتلبية احتياجات الزبائن.
يتوفر لدينا خيارات مختلفة من الأكياس (25 كغ، 40 كغ، 50 كغ) من أجل زبائننا، من الشلالات، وأكياس ذات المسكات، والأكياس المبطنّة، وأكياس الجملة.

المنتجات

نسبة البياض 85%
على الأقل



الإسمنت الأبيض سوبر هو نوع من أنواع إسمنت بوتلاندر المصنع بمواد خام مختارة خصيصاً. وهو من الأنواع المفضلة في المشاريع المطلوب فيها الجمالية والمقاومة نظراً لمستوى بياضه العالي ومقاومته العالية للضغط.

نسبة بياض
85%

مقاومة
ابتدائية عالية

مقاومة
نهائية عالية

أسطح خالية
من التلوثات

مدة إعداد طويلة

زخرفي

صلاحية عمل
طويلة الأجل



CEMENT CONCRETE
PAPER

نسبة البياض 83%
على الأقل



الإسمنت الأبيض إكستر هو إسمنت مخلّط مصنع بإضافة
حجر الكلس إليه. وهو من الأنواع المفضلة في المشاريع
المطلوب فيها الجمالية والاقتصادية في السعر نظراً لخلوه من
التنوّات ونقاءه.

نسبة بياض
83%

أسطح خالية
من التّنوّات

مدة إعداد
طويلة

اقتصادي

صلاحية عمل
طويلة الأجل

نقي



CEMENT CONCRETE
PAPER

كيماوويات البناء

مجالات
لتطبيق

يستخدم الإسمنت الأبيض سوبر في إنتاج كيماوويات البناء بسبب بياضه العالي.



CEMENT CONCRETE
PAPER

لميزات

يسمح وقت الإعداد الطويل للشركة المصنعة في الاقتصاد في المواد الكيماوية المنتظمة بوقت مفتوح.

مفيد جداً في تطبيقات كيماوويات البناء بفضل خاصية الالتصاق العالي.

يوفر صلاحية عمل فائقة مع مدة إعداد طويلة.

يقلل من استخدام كيماوويات إضافية ملدنة مع نقاء مناسب.

قياس حبيبات مستقر حسب فحص (Blaine).

يوفر للشركات المصنعة خصائص تتعلق بقيم مقاومة مستقرة.

يوفر ميزات في كمية الاستخدام عبر خاصية المقاومة العالية.

مقاومة ابتدائية عالية / مقاومة نهائية عالية.

يمكن إضافة الأصباغ إليه والحصول على منتجات باللون المطلوب.

ميزات جمالية وزخرفية.

مجالات
لتطبيق

تطبيقات مسبق الصنع

يستخدم الإسمنت الأبيض سوبر في صنع مواد بناء مسبق
الصنع نظراً لمقاومته الابتدائية والنهائية العالية.

لميزات

مقاومة ابتدائية عالية / مقاومة نهائية عالية

يرفع الطاقة الإنتاجية بفضل خاصية الاستخراج السريع للقوالب.

يوفر مستوى منخفض لامتناس الماء ونفاذية منخفضة بفضل
التوزيع المناسب لحبيباته.

يقلل أوزيل إنضاج البخار.

يوفر ميزات التصنيع بكميات ضخمة بسبب قيم مقاومته المستقرة.

قياس حبيبات مستقر حسب فحص (Blaine).

يمكن إضافة الأصباغ إليه والحصول على منتجات باللون
المطلوب.

تدرج لوني مستقر.

يتم الحصول على أسطح ملساء خالية من التواءات بفضل
التوزيع المناسب لحبيباته.



CEMENT CONCRETE
PAPER

مجالات
لتطبيق

تطبيقات البلاط، وإحجار الترصيف، وإحجار الأساس

يُستخدم الإسمنت الأبيض إكسترل في صنع البلاط وأحجار
الترصيف وأحجار الأساس نظراً لنقاؤه وخلوه من التتواتر.

لميزات

مقاومة ابتدائية عالية / مقاومة نهائية عالية.

يرفع الطاقة الإنتاجية بفضل خاصية الاستخراج السريع
للقوالب.

يوفر مستوى منخفض لامتناس الماء ونفاذية منخفضة
بفضل التوزيع المناسب لحبيباته.

يقلل أوزيل إنضاج البخار.

يوفر ميزات التصنيع بكميات ضخمة بسبب قيم مقاومته المستقرة.

قياس حبيبات مستقر حسب فحص (Blaine).

يمكن إضافة الأصباغ إليه والحصول على منتجات باللون
المطلوب.

تدرج لوني مستقر.

يتم الحصول على أسطح ملساء خالية من التتواتر بفضل
التوزيع المناسب لحبيباته.



CEMENT CONCRETE
PAPER



المعلومات لفنية

الإسمنت الأبيض سوبر
CEM I 52,5R أبيض



CEMENT CONCRETE
PAPER

الإسمنت الأبيض إكسترا
CEM II/ BLL 42,5R أبيض

التحليل الكيميائي	قيم إسمنت أضنة	المعيار TS21/EN197-1	
		الحد الأدنى	الحد الأقصى
SiO ₂	%	21,50	-
Al ₂ O ₃	%	4,40	-
Fe ₂ O ₃	%	0,22	-
CaO	%	65,00	-
MgO	%	0,90	-
SO ₃	%	3,40	4,00
Na ₂ O	%	0,40	-
K ₂ O	%	0,30	-
Cl	%	0,0070	0,1000
الفقد بالاشتعال	%	3,10	5,00
بقايا غير قابلة للذوبان	%	0,10	5,00
حر CaO		2,00	-
التحليل الفيزيائي			
البياض (قيمة Y وفقاً لـ CIE)	%	86,00	85,00
بقايا على الغربال 45 ميكرون	%	0,5	-
بقايا على الغربال 90 ميكرون	%	0,0	-
الوزن النوعي	g/cm ³	3,10	-
المساحة السطحية المحددة (Blaine)	cm ² /g	4400	-
ماء	ml	155	-
المتانة	mm	2,0	10,0
مدة الإعداد الابتدائية	min	115	45
مدة الإعداد النهائية	min	160	-
مقاومة الضغط			
2 يوم (ميغا باسكال)	Mpa	38,0	30,0
28 يوم (دقيقة)	Mpa	58,0	52,5

التحليل الكيميائي	قيم إسمنت أضنة	المعيار TS21/EN197-1	
		الحد الأدنى	الحد الأقصى
SiO ₂	%	19,0	-
Al ₂ O ₃	%	3,7	-
Fe ₂ O ₃	%	0,22	-
CaO	%	61,6	-
MgO	%	0,80	-
SO ₃	%	3,2	4,00
Na ₂ O	%	0,3	-
K ₂ O	%	0,3	-
Cl	%	0,007	0,1000
الفقد بالاشتعال	%	10,0	-
بقايا غير قابلة للذوبان	%	0,20	-
حر CaO		2,0	-
التحليل الفيزيائي			
البياض (قيمة Y وفقاً لـ CIE)	%	84	-
بقايا على الغربال 45 ميكرون	%	0,7	-
بقايا على الغربال 90 ميكرون	%	0,0	-
الوزن النوعي	g/cm ³	3,0	-
المساحة السطحية المحددة (Blaine)	cm ² /g	5300	-
ماء	ml	155	-
المتان	mm	2,0	10,0
مدة الإعداد الابتدائية	min	100	60
مدة الإعداد النهائية	min	145	-
مقاومة الضغط			
2 يوم (ميغا باسكال)	Mpa	30,0	20,0
28 يوم (دقيقة)	Mpa	50,0	42,5

الولايات المتحدة الأمريكية

روسيا

إسرائيل

أوكرانيا

شيلي

شمال قبرص
الجمهورية التركية

جمهورية الدومنيكان

بورتوريكو

البرازيل

شيلي

رومانيا

العراق

المغرب

سوريا

كندا

بلغاريا

الإكوادور



CEMENT CONCRETE
PAPER

نصدر منتجاتنا إلى 84
دولة حول العالم.

oyakwhitecement.com

