

# Ultra<sup>TM</sup> series

## STABILIZED MORPLAST طينة القصرة الجاهزة ( موربلاست )



موربلاست هي عبارة عن مجموعة من أصناف طينة ( ملاط ) القصرة المخلوطة والمنتجة في الخلاطة المركزية في المصنع، يتم توريدها إلى الموقع جاهزة للاستخدام دون أي حاجة إلى إضافة الماء أو أي مواد أولية أخرى.

تحقق موربلاست متطلبات المواصفات والجودة لطينة ( ملاط ) القصرة في الموقع؛ حيث تتميز بالحفاظ على قابلية التشغيل حتى ٣٦ ساعة حسب درجة موربلاست المطلوبة.

تشبه موربلاست طينة ( ملاط ) القصرة العادية من حيث زمن الشك؛ حيث تبدأ بالشك عند ملامسة سطح ذي خاصية امتصاص كالطوب الإسمنتي والخرسانة، وغيرها.

لا تتطلب موربلاست أي نوع من الخلط في الموقع، على أن يتم غمرها بطبقة من الماء بسماكة اسم تقريبا وتغطيتها بغطاء من بولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE high density polyethylene sheet) خلال فترة عدم الاستعمال وهي داخل الأحواض.

يمكن إنتاج موربلاست ملونة بألوان Artevia وفي حالة توريدها ملونة، نوصي بطلائها طلاء مانع للنش (sealer) لمنع امتصاص الماء وثبات ألوانها.

### الميزات :

- جاهزة للاستخدام
- يتم إنتاج موربلاست في الخلاطة المركزية وتوريدها إلى الموقع جاهزة للاستخدام.

### • جودة عالية وثابتة

معايير الجودة ومقاومة الضغط موربلاست مضمونة؛ حيث يتم إنتاجها في مصانع لافارج باستخدام أحدث برامج التحكم للخلط و التعبئة.

### • توفير الوقت

تتيح موربلاست الاستخدام الأمثل للعمالة نظراً لعدم حاجتها للخلط في الموقع.

### • تقليل كمية الفاقد

تقل كمية الفاقد بشكل ملحوظ لدى استعمال مادة موربلاست، على عكس الطينة التقليدية (الملاط) التي يتم خلطها في الموقع؛ حيث تحافظ مادة موربلاست على قابلية التشغيل لمدة تصل إلى ٣٦ ساعة، ويمكن نقلها إلى أي مكان في الموقع.



### • توفير في الإنتاجية والكلف غير الظاهرة

تكون أجور الخلط في الموقع ونقل المواد الخام شبه معدومة، (مثل الرمل، وأكياس الإسمنت، وغيرها)، كما تقل كلفة خلط الطينة (الملاط) في الموقع من كهرباء وماء وهدر الوقت.

### • توفير في المساحة

لا حاجة إلى تخزين أكياس الإسمنت والرمل؛ حيث يتم الاستغناء عن مساحة تخزين المواد الخام، فيما يساهم في إيجاد مساحة أكبر للأنشطة الأخرى، ويساعد مدراء المشروع على الالتزام بالشروط المحلية من حيث نظافة الموقع.

### • حماية من سرقة المواد

منع سرقة المواد (الإسمنت والرمل) اللازمة لإنتاج الطينة (الملاط) في الموقع نظراً لعدم تخزينها أصلاً.

### التوصيل

• يمكن توفير مادة الموربلاست بالكميات التي يطلبها العميل، وتكون أقل كمية يمكن توصيلها هي ٢م<sup>٣</sup>.

تقوم شركة لافارج العراق للخرسانة والحصى بتوفير أحواض بلاستيكية تم تصميمها لمنتجات موربلاست؛ حيث تكون سعة هذه الأحواض ٠,٣٣ م<sup>٣</sup>، ويمكن رفعها باستعمال الرافعة.

أنواع طينة التصارة	التصنيف حسب المواصفة الأوروبية EN998-1:2003	معدل مقاومة الضغط في عمر 28 يوم (Mpa)	ساعات التشغيل (ساعة)	التطبيقات الموصى بها
موربلاست M05	CS II (4Mpa)	5 Mpa	12 ساعة أو	أعمال داخلية
موربلاست M07	CS III (3.5-7.5 Mpa)	7 Mpa	36 ساعة	أعمال خارجية

”نهدف إلى تقديم تجربة مميزة لعملائنا، من خلال تقديم أفضل الخدمات، والجودة العالية، والالتزام بالمسؤولية، والقيم“



### توصيات عامة

#### الخدمات اللوجستية

يتم توصيل مادة موربلاست عادة في الصباح الباكر قبل البدء ببرنامج العمل اليومي، وغير ذلك يمكن الترتيب له حسب الطلب.  
يجب تخزين موربلاست داخل أحواض في الموقع يتم تغطيتها لحين استعمال الطينة (الملاط).  
توفر شركة لافارج أحواض سعة ٠,٣٣ م<sup>٣</sup> لتسهيل عملية توزيع الطينة الجاهزة لعدة أماكن داخل الموقع.

#### تحذيرات

- عدم استعمال مادة موربلاست كطبقة السكريد أو الأرصفة أو على الأسطح غير الممتصة للماء.
- في حال عدم استخدام مادة موربلاست مباشرة بعد استلامها لفترات، يجب تغطية الطينة بغطاء بلاستيكي من البولي ايثيلين، وغمرها بالماء بسماكة اسم تقريباً. هذا الغطاء المائي يمكن خلطه بالطينة قبل المباشرة بالاستخدام.
- عدم إضافة الماء لخلطه بالطينة بعد زمن الشك

#### المواصفات والمقاييس

موافقة لمتطلبات المواصفة رقم:

• EN 998-1:2008

#### احتياطات السلامة:

- توصي لافارج و تلزم موظفيها و مقاوليها الفرعيين باستخدام أدوات السلامة العامة مثل لبس النظارات الواقية للعين، الخوذة، حذاء السلامة وقفازات الأيدي، عند التعامل مع الخرسانة بشكل عام.



### لافارج العراق للخرسانة والحصى

شارع مام، حي العدالة، المنطقة الصناعية الجنوبية

اربيل - العراق

هاتف: ٠٣٣٤ ٥٨١٠ ٧٥٠ ٩٦٤+

٢٢١ ٨٤٦٣ ٧٥٠ ٩٦٤+

