

DRYSTER WP10

صحيفة البيانات الفنية

مونة جاهزة مُسلّحة بالألياف للّياسة
والعزل المائي (إيجابي وسلبي)



Contact:

Phone : +9647500700015

info@hiti-krd.com

www.hiti-krd.com



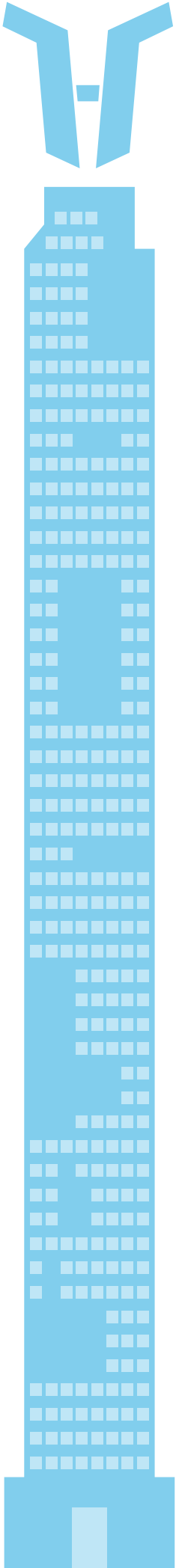
الوصف

HITI DRYSTER WP10 هي مونة جاهزة الخلط عالية الأداء، أساسها الإسمنت ومُسلّحة بالألياف، مُصمّمة لطيف واسع من تطبيقات اللياسة والإصلاح. تم تصميم هذه المونة المتطوّرة لتقديم نتائج متّسقة في بيئات متنوّعة، وتتضمّن أليافًا وبوليمرات ورمل سيليكًا متدرّج الحبيبات لتعزيز قابلية التشغيل والمعالجة. وتتميّز بقدرات عزل مائي قوية مناسبة لتطبيقات العزل المائي الإيجابي والسلبي معًا، ومصمّمة لمقاومة امتصاص الماء بفعالية. ومثالية للاستخدام في البيئات الداخلية والخارجية، تضمّن **HITI DRYSTER WP10** متانة وموثوقية استثنائيتين في ظروف متنوّعة.

الاستخدامات

صُمّمت **HITI DRYSTER WP10** لمجموعة واسعة من التطبيقات، ويمكن استخدامها بشبكات تسليح أو بدونها على أسطح الخرسانة والمونة معًا. كما أنها متوافقة مع مونات HITI الأخرى. وتشمل تطبيقاتها الرئيسية:

- **العزل المائي:** فعّالة لتطبيقات العزل المائي الإيجابي والسلبي معًا.
- **اللياسة:** مناسبة لمختلف احتياجات اللياسة، بما في ذلك الطرق التقليدية والحديثة.
- **الإصلاحات:** مثالية لإصلاح الأسطح التالفة وتعزيز المتانة.
- **حماية السطح:** توفر حاجزًا موثوقًا ضد تسرّب الماء والتآكل البيئي.



الخصائص / المزايا

- **توفير التكلفة والوقت:** تجمع مرحلتي عمل (اللياسة والعزل المائي) في تطبيق واحد، ما يقلل الوقت والتكاليف.
- **سهولة التطبيق:** مصممة لسهولة الاستخدام، وتوفّر عملية تطبيق سلسلة سواء يدويًا أو آليًا.
- **المطابقة للمعايير:** تتوافق مع متطلبات الفئة R3 ضمن EN 1504-3، ما يضمن أداءً فائقًا في الإصلاح الإنشائي والتشطيب.
- **قوام قابل للضبط:** تتيح التخصيص لتحقيق قابلية التشغيل المثالية بما يلبي متطلبات المشروع المحددة.
- **لا حاجة لبرايمر ترابط:** تبسّط العملية بإلغاء الحاجة إلى برايمر (طبقة تأسيسية) للترابط، ما يعزّز الكفاءة.
- **تطبيق متعدد الاستخدامات:** قابلة للتكيف مع التطبيق اليدوي والآلي، ما يوفّر خيارات استخدام مرنة.
- **انكماش منخفض:** تُظهر انكماشًا ضئيلاً، ما يسهم في متانة الإصلاحات وعمرها.
- **غير مُسببة للتآكل:** آمنة للاستخدام في بيئات متنوعة دون أن تشكل خطر التآكل.

طريقة التطبيق

تحضير السطح

- تأكّد من أن السطح سليم وخالي من الزوائد الإسمنتية الهشة والدهان والزيوت والشحوم وزيوت الشدّات، وللأسطح الملساء:
- التطبيق المباشر ممكن على الأسطح الخرسانية النظيفة المرطّبة.
- يجب ترطيب جميع الأسطح جيدًا قبل التطبيق.

الخلط

لأفضل النتائج، اخلط كيسًا واحدًا (25 كجم) من HITI DRYSTER WP10 مع الكمية الموصى بها من الماء البارد، يُفضّل أن تكون أقل من 25°م. استخدم خلاط قوي منخفض السرعة (أقل من 500 دورة/دقيقة) أو خلاطًا بحركة قسرية عند تحضير عدة أكياس. أضف مسحوق HITI DRYSTER WP10 تدريجيًا إلى الماء، مع الخلط المستمر لمدة دقيقتين على الأقل حتى الحصول على قوام منتظم. اترك الخليط ليرتاح من 1 إلى 2 دقيقة، ثم اخلط مرة أخرى لمدة 20 ثانية إضافية. المنتج جاهز الآن للاستخدام. تجنّب إضافة ماء أو مكونات أخرى بعد الخلط الأولي للحفاظ على أداء المنتج وسلامته.

التوصيات

- **السّمك الأقصى:** طبّق HITI DRYSTER WP10 في طبقة واحدة لا تتجاوز 10 مم، عندما تكون درجات الحرارة المحيطة بين 20°م و 25°م في ظروف جوية مستقرّة.
- **تجنّب الظروف القاسية:** امتنع عن تطبيق المنتج تحت أشعة الشمس المباشرة أو في الرياح القوية، فقد تؤثر سلبيًا على المعالجة والالتصاق.
- **الالتزام الصارم بنسب الخلط:** اتّبِع جرعة الماء المحدّدة دون انحراف؛ فالماء الزائد قد يُضعف جودة الخليط.
- **تحضير السطح المناسب:** تأكّد من تحضير السطح جيدًا وكونه في حالة سليمة قبل التطبيق.
- **تجنّب الماء الزائد:** قد تؤدي إضافة ماء إضافي أثناء التشطيب إلى تغيير اللون والتشقّق.
- **الحماية من التجمّد:** احمِ المادة المطبّقة حديثًا من درجات حرارة التجمّد لضمان معالجة سليمة.

المعالجة

فور التطبيق، احمِ HITI DRYSTER WP10 من الجفاف المبكر. استخدم تقنيات معالجة مناسبة مثل أغشية الجيوتكستائل المبلّلة أو شرائح البولي إيثيلين للحفاظ على ظروف معالجة مثالية.

مدة الصلاحية

HITI DRYSTER WP10 لها مدة صلاحية تصل إلى 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج، بشرط تخزينها وفق الإرشادات الموصى بها.

التخزين

- خزّن HITI DRYSTER WP10 في عبوتها الأصلية غير المفتوحة.
- احفظ المنتج في منطقة مغطاة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة ودرجات الحرارة القصوى.
- في المناخات الاستوائية، يُوصى بتخزين المنتج في بيئة مكيّفة للحفاظ على

البيانات الفنية

الخاصية	التفاصيل
اللون	رمادي، حسب الطلب
القوام	لزج (عجيني)
التعبئة	أكياس ٢٥ كجم
نسبة الخلط	١٧ ٪ ماء (٤,٢٥ لتر لكيس ٢٥ كجم)
التركيب	إسمنت بورتلاندي عادي (OPC)، رمل سيليك متدرّج، ألياف، بوليمرات
كثافة الخليط	١,٩٩ جم/سم ³
حجم الحبيبات	بحد أقصى ٠,٦ مم
العمر الرطب للخليط	٩٠ دقيقة عند ٢٠°م
سُمك الطبقة	بحد أقصى ١٠ مم
قوة الانضغاط	بعد ٧ أيام: ١٨ ميجا باسكال — بعد ٢٨ يومًا: ٣٥ ميجا باسكال
مقاومة الحريق	الفئة A١

Contact:

Phone : +9647500700015

info@hiti-krd.com

www.hiti-krd.com