HITi
Construction Revolution

P30
NORSTER

صحيفة البيانات الفنية

لياسة (بلاستر) إسمنتية مُسلّحة بالألياف
للتطبيق الآلي واليدوي



Contact:
Phone : +9647500700015
info@hiti-krd.com
www.hiti-krd.com



الوصف

HITI NORSTER P30 هو لياسة (بلاستر) أساس إسمنتية عالية الجودة، مركّبة باحتراف مع تسليح بالألياف وتركيبة جاهزة الخلط، مناسبة للتطبيق الآلي واليدوي معًا. يتميّز هذا المنتج المتطوّر برمل سيليكا متدرّج الحبيبات وبوليمرات وإسمنت بورتلاندي وإضافات متخصّصة لضمان قابلية تشغيل فائقة وتطبيق متّسق ومعالجة فعّالة. ويقدّم **HITI NORSTER P30** تشطيبًا أملس ومتينًا، ما يعزّز سرعة التبليط وكفاءته. كما تتضمّن تركيبته عوامل عزل مائي، ما يجعله مثاليًا للاستخدام في البيئات الداخلية والخارجية.

التطبيقات

صُمّم **HITI NORSTER P30** للياسة **الأسطح الرأسية والأفقية (الجدران والأسقف)** في الداخل والخارج، بسُمك 30–5 مم في طبقة واحدة. وهو فعّال للغاية على أسطح متنوعة مثل:

- وحدات البناء الخرسانية (البلوك)
- الأسطح الطوبية
- الخرسانة المكشوفة
- العناصر الخرسانية مسبقة الصب
- أسطح اللياسة الإسمنتية القياسية
- جدران الثرموستون المبنية بـ HITI THERMOBLOCK 1012

المزايا

- قوة ترابط فائقة
- خطر أقل لشقوق الانكماش
- مسلّح بالألياف لمتانة محسّنة
- مقاومة ممتازة للعوامل الجوية
- تطبيق سريع وفعّال
- مساحة تغطية استثنائية
- حلّ فعّال من حيث التكلفة
- مخلوط مسبقًا لسهولة الاستخدام

تحضير السطح

- تأكّد من أن السطح سليم وخالٍ من حليب الإسمنت والدهان والزيوت والشحوم وزيوت الشدّات ومركّبات المعالجة وأي جزيئات سائبة.
- رطّب جميع الأسطح جيدًا قبل التطبيق.

الخلط

لأفضل أداء، يُخلط **HITI NORSTER P30** باستخدام خلّاط كهربائي مزوّد بحلزون خلط مناسب في وعاء نظيف. أضِف مسحوق **HITI NORSTER P30** تدريجيًا إلى 4.25 لتر من الماء البارد لكل كيس 25 كجم، مع المزج المستمر لمدة 3 دقائق على الأقل حتى الحصول على قوام أملس ومتجانس. ويجب أن يكون الخليط كريميًا وقابلًا للفرد وثيكسوتروبيًا.

لأفضل النتائج، استخدم خلّاطًا بحركة قسرية أو مثقابًا مزدوج الريشة منخفض السرعة (لا يتجاوز 500 دورة/دقيقة). ومن الضروري عدم إضافة أي ماء أو مكوّنات إضافية بعد الخلط.

التطبيق

HITI NORSTER P30 مناسب للتطبيق اليدوي باستخدام مسطرين أو مالج. السُمك القياسي 15 مم، و–5 30 مم لكل طبقة. وللتطبيقات التي يتجاوز سُمكها 30 مم، طبّق المونة على طبقات متعدّدة. تأكّد من تخشين كل طبقة وتركها لتتماسك قبل المتابعة بالطبقة التالية.

في درجات الحرارة المحيطة بين 20 °C و25 °C والظروف الجوية المستقرة، يمكن تطبيق **HITI NORSTER P30** بطبقة واحدة بسُمك بين 5 مم و30 مم. اتّخذ احتياطات ضد التبخّر السريع للرطوبة الناتج عن الرياح القوية أو الرطوبة المنخفضة، إذ يمكن أن تؤثّر هذه الظروف على عملية المعالجة.

بعد أن تبدأ المونة بالتماسك، أنهِ السطح باستخدام مالِجة خشبية أو صناعية (Float). وللحصول على تشطيب سطحي محسّن، يوصى بطبقة علوية من HITI NORSTER P10. التبليط أو الدهان عليه بعد 7 أيام.

الخاصية	التفاصيل
القوام	لزج (عجيني)
اللون	رمادي
التعبئة	كيس 25 كجم
حجم الحبيبات	بحد أقصى 2 مم
سُمك التطبيق	القياسي 15 مم · 30–5 مم لكل طبقة (الأسمك: عدة طبقات)
الاستهلاك	17~ كجم/م² عند سُمك 10 مم
نطاق درجة حرارة التطبيق	من 5 °C+ إلى 30 °C+
زمن صلاحية الخلطة	90 دقيقة عند 25 °C+
نسبة الخلط	17% ماء (4.25 لتر ماء بارد لكل كيس 25 كجم)
قوة الانضغاط (EN 12390)	بعد 7 أيام: 16 ميجا باسكال بعد 28 يومًا: 30 ميجا باسكال
مقاومة الحريق (EN 998-1 BS)	الفئة A1
كثافة الخليط	1.99 جم/سم³
التبليط أو الدهان عليه	بعد 7 أيام
مدة الصلاحية	حتى 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج