



ايكوبيلد® EcoBuild

Decorative Plaster

الجص الديكوري الخارجي



• (البيانات الفنية / Technical Data)

التعبئة / Packing	25 كغ / كيس (±2%) / 25 Kg / bag
المظهر / Appearance	أبيض / White
درجة حرارة التطبيق / Application Temperature	5°C+ إلى 30°C+ / 5°C to +30°C
نسبة خلط الماء / Water Mixing Ratio	6.5 - 6 لتر ماء / 25 كغ بودرة / 6.5 - 6 L water / 25 Kg powder
سماكة التطبيق / Application Thickness	2 مم / 2 mm
الاستهلاك النظري / Theoretical Powder Consumption	2.4 - 2.8 كغ / م ² سم / 2.4 - 2.8 Kg/m ² /cm
حجم الحبوب / Grain Size	فئة S4 / S4 Class
معدل انتقال بخار الماء / Water Transfer Rate	فئة V1 / V1 Class
معدل انتقال الماء / Water Transfer Rate	فئة W3 / W3 Class
قوة التأثير / Impact Strength	< 2 جول / < 2 Joules
فئة مقاومة الحريق / Fire Response Class	A1 / A1
مدة الصلاحية / Shelf Life	سنة واحدة / year 1

الوصف العام / General Description :

جص ديكوري خارجي ذو أساس إسمنتي أبيض، مدعم بالراتنجات والبوليمرات عالية الأداء، مقاوم للماء والصقيع، ويتمتع بمظهر زخرفي طبيعي.

/ Exterior decorative plaster based on white cement, reinforced with high-performance resins and polymers, resistant to water and frost, with a natural decorative appearance.

يجمع بين المتانة والمظهر الجمالي، ويستخدم كطبقة نهائية واقية للأسطح الخارجية في أنظمة العزل الحراري أو على الواجهات المعدنية والخرسانية.

/ Combines durability and aesthetics, used as a protective finishing layer for exterior surfaces in thermal insulation systems or on metal and concrete facades



TSE STANDARTLARINA
UYGUN OLARAK
ÜRETİLMİŞTİR



تحضير السطح :

يجب أن يكون السطح نظيفاً وجافاً وخالياً من الغبار والزيوت والصدأ. إزالة الأجزاء الضعيفة أو غير المتماسكة. في حال وجود شقوق أو تجاويف، ثملأ بملاط إصلاح مناسب قبل التطبيق. يفضل تطبيق برايمر مناسب قبل البدء لضمان الالتصاق المتكامل.

المواصفات والمزايا :

1. سهل التشكيل والتطبيق.
2. مقاوم لجميع الظروف المناخية القاسية.
3. طارد للماء ويمنع تراكم الرطوبة.
4. لا يحترق أو ينتفخ مع الزمن.
5. يخفي عيوب الأسطح ويمنحها ملمساً متجانساً بعد التطبيق.
6. يتمتع بنفاذية بخار ممتازة تسمح للجدران بالتنفس.
7. يمكن طلاؤه بدهانات الواجهات الخارجية للحصول على ألوان مختلفة.
8. آمن وصديق للبيئة وخالي من المواد الضارة.

التخزين والنقل :

يُخزن في مكان جاف وبارد بعيد عن الرطوبة المباشرة. مدة الصلاحية سنة واحدة ضمن العبوة الأصلية غير المفتوحة لا يُعتبر منتجاً خطيراً أثناء النقل

مجالات الاستخدام:

يستخدم كطبقة زخرفية نهائية على أنظمة العزل الخارجي (ETICS). مناسب لجميع أنواع الأسطح المعدنية أو الخرسانية والمعادن الخفيفة. يُستخدم في الواجهات السكنية، المجمعات التجارية، المستشفيات، والمباني العامة. قابل للتطبيق أفقياً أو رأسياً أو حتى على الأسطح المائلة.

طريقة التطبيق :

يُضاف الجص تدريجياً إلى الماء النظيف ويُخلط بخلط بطيء لمدة 10 دقائق حتى يصبح المزيج متجانساً. يُترك الخليط ليرتاح 5 دقائق ثم يُخلط مجدداً قبل الاستخدام. يجب الحفاظ على نفس نسبة الماء في كل دفعة لتجنب اختلاف الألوان أو النمط. يُطبق الجص بطبقة موحدة باستخدام مجرفة فولاذية، ثم يُسحب الفائض للحصول على سماكة متناسقة. بعد حوالي 10 دقائق من التطبيق، يُستخدم مجرفة بلاستيكية أو بوليمرية لإزالة الحركات دائرية لتشكيل النمط المطلوب (قشيرة البرتقال، المحبب، إلخ). يُنصح بتنفيذ العمل دون توقف في المساحات الكبيرة لتجنب ظهور فواصل لونية.

شروط التطبيق :

درجة الحرارة المثالية بين +5°C و +35°C. تجنّب التطبيق تحت المطر أو الرياح القوية أو أشعة الشمس المباشرة. لا تُضاف أي مواد أخرى إلى الخليط (مثل الجير أو الأسمنت أو الجبس). يجب استخدام دفعات من نفس رقم الإنتاج على نفس الواجهة لضمان توحيد اللون.

Areas of Use

Used as a final decorative layer on external insulation systems (ETICS)
Suitable for all types of metal, concrete, and lightweight metal surfaces.
Used on residential facades, commercial complexes, hospitals, and public buildings
Can be applied horizontally, vertically, or even on inclined surfaces

Application

Gradually add the plaster to clean water and mix with a slow-speed mixer for 10 minutes until homogeneous
Allow the mixture to rest for 5 minutes, then remix before use.
Maintain the same water ratio in each batch to avoid color or texture variation
Apply uniformly using a steel trowel, then remove excess material to maintain even thickness
After about 10 minutes, use a plastic or polyurethane trowel with circular motions to form the desired pattern (orange peel, grainy, etc).
Recommended to work continuously on large areas to avoid color joints.

Application Conditions

Ideal temperature between +5°C and +35°C
Avoid application under rain, strong wind, or direct sunlight.
Do not add any other materials to the mix (lime, cement, gypsum)
Use batches with the same production number on the same facade to ensure color uniformity

Areas of Use

The surface must be clean, dry, and free from dust, oils, and rust
Remove weak or non-adherent parts
If cracks or voids exist, fill them with appropriate repair mortar before application.
It is recommended to apply a suitable primer before starting to ensure full adhesion

General Features and Advantages

1. Easy to shape and apply.
2. Resistant to all harsh weather conditions
3. Water-repellent and prevents moisture accumulation.
4. Non-flammable and non-swelling over time.
5. Hides surface imperfections and provides a uniform texture after application.
6. Excellent vapor permeability allowing walls to breathe.
7. Can be painted with exterior facade paints for various colors.
8. Safe, eco-friendly, and free of harmful substances

Storage and Transport

Store in a cool, dry place away from direct humidity
Shelf life of one year in unopened original packaging.
Not classified as hazardous during transport