



**EcoBuild®** ايكوبيلد®

# Decorative Plaster

الجص الديكوري الخارجي



## (البيانات الفنية / Technical Data) •

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

## : General Description / الوصف العام

جص ديكوري خارجي ذو أساس إسمنتني أبيض، مدحّم 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 المتنانة والمظهر الجمالي، وينتخدم كطبقة تهائية واقية للسطح الخارجي 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



UTO  
ULUSAL TEKNİK  
ONAY



EUROLAB®  
Laboratory Services



ISO  
9001:2008



TSE STANDARTLARINA  
UYGUN OLARAK  
ÜRETILMIŞTIR



## تحضير السطح :

يجب أن يكون السطح نظيفاً وجافاً وخاليًا من الغبار والزير وتصادأ. إزالة الأجزاء الضعيفة أو غير المتماسة. في حال وجود شقوق أو تجاويف، ثملاً بملاء 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 يتلف مع الزمن.
- .5 يخفى عيوب الأسطح ويمنحها ملمسًا متباينًا بعد التطبيق.
- .6 يتمتع ببنفاذية بخار ممتازة تسمح للجدار بالتنفس.
- .7 يمكن طلاوه بدهانات الواجهات الخارجية للجص على ألوان مختلفة.
- .8 آمن وصديق للبيئة وذكي من المواد الضارة.

## التخزين والنقل :

يُخزن في مكان جاف وبارد بعيد عن الرطوبة المباشرة. مدة الصلاحية سنة واحدة ضمن العبوة الأصلية غير المفتوحة لا يعتبر منتجًا خطيرًا أثناء النقل.

## مجالات الاستخدام :

يستخدم كطبقة زخرفية نهائية على أنظمة العزل الخارجي (ETICS). مناسب لجميع أنواع الأسطح المعدنية أو الخرسانية والمعادن الخفيفة. يستخدم في الواجهات السكنية، المجمعات التجارية، المساجد، والمبانى العامة. قابل للتطبيق أفقياً أو رأسياً أو حتى على الأرضيات طبقاً على المائدة.

## طريقة التطبيق :

يضاف الجص تدريجياً إلى الماء النظيف ويخلط بخلاط بطيء لمدة 10 دقائق حتى يصبح الخليط متجانساً. يترك الخليط ليترث 5 دقائق ثم يخلط مجدداً قبل الاستخدام. يجب الحفاظ على نفس نسبة الماء في كل دفعات لتجنب اختلاف الألوان أو النعوض. يطبق الجص بطريقه موحدة باستخدام مجرفة فولاذية، ثم يسخن القافق للحصول على سماكة مناسبة. بعد حوالي 10 دقائق من التطبيق، تُستخدم مجرفة بلاستيكية أو بوليمر بحركات دائرة لتشكيل النمط المطلوب (قرص البرتقال، المحبب، إلخ). ينصح بتنفيذ العمل دون توقف في المساحات الكبيرة لتجنب ظهور فواصل لونية.

## شروط التطبيق :

درجة الحرارة المثالية بين +5°C و +35°C. تُناسب التطبيق تحت المطر أو الرياح القوية أو أشعة الشمس المباشرة لا تضاف 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

## 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

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.