



ايكوبيلد® EcoBuild

Ultra Plus Adhesive

اللاصق عالي القوة



• (البيانات الفنية / Technical Data)

| | |
|---|--|
| لاصق إسمنتي محسن بوليمرات عالية الأداء Cementitious adhesive modified with high-performance polymers | الأساس الكيميائي / Base |
| بودرة رمادية / رمادية فاتحة / Gray or Light Gray Powder | المظهر / Appearance |
| للأسطح الداخلية والخارجية / For interior and exterior surfaces | الاستخدام / Usage |
| $7.2 \leq \text{Kg/cm}^2$ / سم ² / 7.2 | قوة الالتصاق / Adhesion Strength |
| عالية - مقاومة للاهتزازات والتغيرات الحرارية High - resistant to vibrations and thermal variations | المرونة / Flexibility |
| ممتازة - مقاوم للرطوبة والظروف الجوية Excellent - resistant to moisture and weather conditions | مقاومة الماء / Water Resistance |
| 4 ساعات تقريباً عند 23 °C / Approx. 4 hours at 23 °C | زمن التشغيل / Pot Life |
| حتى 20 دقيقة بعد التطبيق / Up to 20 minutes after application | زمن التصحيح / Open Time for Adjustment |
| 5 °C+ إلى 35 °C+ / 5 °C to +35 °C | درجة حرارة التطبيق / Application Temperature |
| 3 - 10 مم / 3 - 10 mm | سماعة التطبيق / Application Thickness |
| 3 - 5 كغ / م ² (حسب حجم السنون ونوع البلاط) Kg/m ² (depending on trowel size and tile type 5 - 3 | الاستهلاك النظري / Consumption |
| $2.5 \leq \text{N/mm}^2$ / $\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$ | قوة الضغط / Compressive Strength |
| $1.5 \leq \text{N/mm}^2$ / $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ | مقاومة القص / Shear Strength |
| كيس 25 كغ / 25 kg bag | التعبئة / Packaging |
| 12 شهراً في العبوة الأصلية غير المفتوحة months in original unopened packaging 12 | مدة الصلاحية / Shelf Life |
| رمادي / أبيض حسب الطلب / Gray / White (upon request) | اللون / Color |

الوصف العام / General Description :

لاصق إسمنتي فائق القوة مُطوّر خصبًا بتركيب بوليمرية مرنة تمنح تماسكًا ممتازًا ومقاومة عالية للماء والحرارة.

/ A high-strength cementitious adhesive specially developed with a flexible polymer formulation that provides excellent bonding and high resistance to water and heat.

ضمّم لتثبيت جميع أنواع البلاط، السيراميك، الغرانيت، والبورسلان، وكذلك الأحجار الطبيعية على الجدران والأرضيات.

/ Designed for fixing all types of tiles, ceramics, granite, porcelain, and natural stones on walls and floors.

يوفر أداءً ثابتًا حتى في البيئات الخارجية القاسية، مع قدرة ممتازة على تحمل الاهتزازات والانكماش الحراري.

/ Delivers consistent performance even in harsh outdoor conditions, with excellent tolerance to vibration and thermal contraction



TSE STANDARTLARINA
UYGUN OLARAK
ÜRETİLMİŞTİR



تحضير السطح :

يجب أن يكون السطح نظيفًا، صلبًا، وجافًا. تُزال بقايا الغبار والزيت والدهانات القديمة. في الأسطح الماصة جدًا أو ذات الحرارة العالية، يُنصح بتطبيقها قليلًا قبل التطبيق. يُستخدم براير مناسب في حال كانت الأسطح ضعيفة أو شديدة الامتصاص.

التجفيف والزمن المثالي:

يمكن المشي على الأرضيات بعد 24 ساعة من التطبيق. يمكن الحشو بعد 24 - 48 ساعة حسب سماكة البلاط والظروف المناخية.

التخزين والنقل:

يُخزن في مكان جاف ومهوّس بعيدًا عن الرطوبة والماء. مدة الصلاحية: 12 شهرًا ضمن العبوة الأصلية المغلقة.

الخصائص والمزايا العامة:

1. قوة التصاق عالية جدًا حتى مع البلاط الكبير الحجم
2. مقاوم للماء والعوامل الجوية
3. مرن ويتحمل الاهتزازات والتمدد الحراري
4. سهل الخلط والتطبيق
5. زمن تشيخ طويل يتيح راحة في العمل
6. مناسب للأرضيات والجدران والواجهات
7. آمن وصديق للبيئة
8. أداء مسرّع وطويل الأمد

مجالات الاستخدام:

مناسب للأسطح الخرسانية، الجصية، والجسبية بعد تحضيرها الجيد. يستخدم في تثبيت البلاط الكبير الحجم (60×60 سم فأكثر). مثالي للأرضيات، الجدران، الواجهات، الحمامات، المطابخ، وأحواض السباحة. يُستخدم كذلك في المشاريع الصناعية والتجارية التي تتطلب قوة التصاق عالية وثباتًا طويل الأمد.

طريقة الخلط والتطبيق:

يُضاف 6 - 6.5 لتر من الماء النظيف لكل كيس (25 كغ) من اللاصق. يُخلط باستخدام خلاط كهربائي بطيء السرعة (400 - 600 دورة/دقيقة) حتى يتكوّن مزيج متجانس خالٍ من الكتل. يُترك المزيج ليترتاح 5 دقائق ثم يُعاد خلطه قبل التطبيق. يُوزع اللاصق باستخدام مشط مسنن مناسب لحجم البلاط. يُجسب تثبيت البلاط خلال 20 دقيقة من فرد اللاصق. يُنصح بعدم تطبيق أكثر من مترين مربعين من اللاصق دفعة واحدة لتجنب جفاف السطح قبل التركيب.

شروط التطبيق:

لا يُستخدم على الأسطح المتجمدة أو المعرضة مباشرة لأشعة الشمس أثناء العمل. لا يُضاف أي إسمنت أو مواد غريبة إلى الخليط. في المناطق ذات الرطوبة العالية، يُفضل الانتظار 24 ساعة قبل البدء بعملية الجراوت أو الحقن.

إرشادات السلامة:

يُحفظ بعيدًا عن متناول الأطفال. يُغسل الجلد أو العينين بالماء فور ملامسة المادة. يُنصح باستخدام القفازات والكمامة أثناء التحضير والتطبيق.

Areas of Use

Suitable for concrete, plaster, and gypsum-based surfaces after proper preparation
Ideal for fixing large-size tiles (60×60 cm and above)
Perfect for floors, walls, facades, bathrooms, Kitchens, and swimming pools.
Also used in industrial and commercial projects requiring high adhesion and long-term stability

Mixing and Application Method

Add 6 — 6.5 liters of clean water per 25 Kg bag of adhesive.
Mix using a low-speed electric mixer (400 — 600 rpm) until a homogeneous, lump-free paste is obtained
Allow the mixture to rest for 5 minutes, then remix before application.
Spread the adhesive using a notched trowel suitable for the tile size
Tiles should be fixed within 20 minutes of spreading the adhesive
It is recommended not to apply more than 2 m² of adhesive at a time to avoid surface drying before installation

Application Conditions

Do not apply on frozen surfaces or under direct sunlight during work
Do not add cement or any foreign materials to the mixture
In high-humidity areas, wait 24 hours before starting grouting or sealing

Safety Instructions

Keep out of reach of children.
In case of contact with skin or eyes, rinse immediately with plenty of water.
It is recommended to wear gloves and a mask during mixing and application.

Surface Preparation

The surface must be clean, solid, and dry
Remove dust, oils, and old paint residues
For very absorbent or hot surfaces, it is recommended to slightly moisten them before application
A suitable primer should be used if the surface is weak or highly absorbent

Drying and Setting Time

Floors can be walked on after 24 hours of application.
Grouting can be done after 24 — 48 hours depending on tile thickness and weather conditions

Storage and Transport

Store in a dry and ventilated area away from humidity and water.
Shelf life: 12 months in the original sealed package

Storage and Transport

1. Very high adhesion strength, even with large-format tiles
2. Resistant to water and weather conditions
3. Flexible and resistant to vibrations and thermal expansion.
4. Easy to mix and apply.
5. Long open time providing ease of work
6. Suitable for floors, walls, and facades
7. Safe and environmentally friendly
8. Stable and long-lasting performance
9. Lightweight and reduces load on structures