

Aqua Master

أكوا ماستر



ايكوبيلد® EcoBuild



(Technical Data / البيانات الفنية)

مونة عزل مائي مرنة قائمة على الأسمنت والأكريليك Flexible cement- and acrylic-based waterproofing mortar	الأساس الكيميائي / Base
مرونة عالية - مقاومة للماء - مقاومة للضغط السلبي والإيجابي - قابلية التصاق ممتازة - خالي من الكلوريد High flexibility - waterproof - resistant to both positive and negative pressure - excellent adhesion - chloride-free	الخواص / Properties
للأسطح الداخلية والخارجية - الأرضيات والجدران - الأساسات والخزانات For interior and exterior surfaces - floors and walls - foundations and tanks	الاستخدام / Usage
مرن بالكامل - مقاوم للماء - عالي الالتصاق - يغلق الشقوق الشعرية - قابل للطلاء فوقه	الخواص / Properties
C + 5°C إلى +30°C / +5°C to +30°C	درجة حرارة التطبيق / Application Temperature
مكونان (A: سائل أكريليك / B: مسحوق إسمنتي) Two components (A: acrylic liquid / B: cementitious powder)	عدد المكونات / Components
1 جزء من المكون A إلى 2.5 جزء من المكون B 1 part component A to 2.5 parts component B	نسبة الخلط / Mixing Ratio
طبقتان على الأقل / Minimum two coats	عدد الطبقات / Number of Coats
6 ساعات / 6 hours	الفصل بين الطبقات / Interval Between Coats
72 ساعة تقريباً / Approximately 72 hours	مدة الجفاف الكامل / Final Drying Time
إجمالي 2.5 - 3 كغ / م ² (طبقتان) / Total 2.5 - 3 Kg/m ² (two coats)	معدل الاستهلاك / Consumption
الطبقة الأولى: 1.5 كغ / م ² — الطبقة الثانية: 1 كغ / م ² First coat: 1.5 Kg/m ² — Second coat: 1 Kg/m ²	تفاصيل الاستهلاك / Detailed Consumption
بالفرشاة أو الرول أو الرش (Spray) / By brush, roller, or spray	طريقة التطبيق / Application Method
المكون A: جرن بلاستيكي 8 كغ — المكون B: كيس ورقي 25 كغ Component A: 8 Kg plastic can — Component B: 25 Kg paper bag	التعبئة / Packaging
في مكان جاف، بعيد عن الصقيع والرطوبة وأشعة الشمس المباشرة Store in a dry place, away from frost, humidity, and direct sunlight	التخزين / Storage
12 شهراً في العبوة الأصلية المغلقة / 12 months in original sealed packaging	مدة الصلاحية / Shelf Life

الوصف العام / General Description :

مونة عزل مائي مرنة ثنائية المكونات، تعتمد على مزيج من الأسمنت والبوليمرات الأكريليكية عالية الجودة.

Flexible two-component waterproofing mortar based on a blend of cement and high-quality acrylic polymers /

توفر حاجزاً فعالاً ضد تسرب المياه في الاتجاهين (الضغط الإيجابي والسلبي)، مع مرونة ممتازة تمنع التشقق وتضمن الالتصاق القوي بالسطح.

Provides an effective barrier against water leakage in both positive and negative pressure directions, with excellent flexibility /

preventing cracks and ensuring strong surface adhesion

يستخدم على نطاق واسع في تطبيقات العزل الداخلي والخارجي للأماكن المعرضة للرطوبة العالية أو المياه الدائمة.

Widely used in internal and external waterproofing applications for areas exposed to high humidity or constant water contact /



TSE STANDARTLARINA
UYGUN OLARAK
ÜRETİLMİŞTİR



تحضير السطح :

تنظيف السطح جيدًا من الغبار، الأوساخ، الزيوت، وبقايا الدهان أو الأسمنت الضعيف.
إصلاح الشقوق والفجوات باستخدام مونة إصلاح مناسبة.
يفضل استخدام طبقة تمهيدية من Decosür أو برايمر تسوية لضمان الالتصاق الأمثل.

مدة الجفاف :

الجفاف بين الطبقات: 6 ساعات.
الجفاف النهائي الكامل: 72 ساعة.

معدل الاستهلاك :

إجمالي 2.5 - 3 كغ / م² (لطبقتين).
الطبقة الأولى: 1.5 كغ / م².
الطبقة الثانية: 1.0 كغ / م².

الخصائص والمزايا العامة:

1. عزل مائي مرن ومتين ضد الضغط المائي الموجب والسالب
2. التصاق قوي ومقاومة عالية للتشقق
3. مناسب للأسطح الخرسانية القديمة والجديدة
4. سهل الخلط والتطبيق
5. خالي من الكلوريد وآمن للبيئة
6. يمكن الطلاء أو التبليط فوقه بعد الجفاف
7. أداء طويل الأمد في البيئات الرطبة
8. مثالي للخزانات والحمامات والمساحات

مجالات الاستخدام:

عزل الأساسات، القبو، والجدران الاسـ تنادية.
عزل الخزانات، أحواض السباحة، الحمامات، والمطابخ.
مناسب لعزل الأسطح والتراسات والشرفات.
يستخدم في الحمامات البخارية، الساونا، والحمامات التركية.
مثالي لترميم الأسطح الخرسانية القديمة وتجديدها.

طريقة التحضير والتطبيق :

يُخلط مكون A (السائل الأكريليكي) مع مكون B (المسحوق الإسـمتي) بنسبة 1 : 2.5 باستخدام خلاط بطيء السرعة حتى يتم الحصول على خليط متجانس.

يترك المزيج ليرتاح 3-4 دقائق ثم يُعاد خلطه قبل الاسـخدام.
يُطبق الخليط على الأقل بطبقتين متعامدتين (90°) بينهما فاصل 6 ساعات.
يمكن التطبيق باستخدام فرشاة أو رول أو رش بالآلة حسب مساحة السطح.
بعد الجفاف الكامل (72 ساعة)، يصبح السطح جاهزاً للتشطيب أو التبليط.

التخزين :

يُخزن في مكان جاف ومهوّى، بعيد عن الرطوبة والصقيع وأشعة الشمس المباشرة.
مدة الصلاحية : 12 شهرًا في العبوة الأصلية المغلقة بإحكام.

إرشادات السلامة:

يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفـال.
يُغلق بإحكام بعد الاسـخدام.
في حال ملامسة العينين، يُغسل فوراً بالماء الوفير ويُستشار الطبيب.

Areas of Use

Waterproofing of foundations, basements, and retaining walls
Waterproofing of tanks, swimming pools, bathrooms, and Kitchens
Suitable for waterproofing roofs, terraces, and balconies
Used in steam rooms, saunas, and Turkish baths
Ideal for repairing and refurbishing old concrete surfaces

Mixing and Application Method

Mix component A (acrylic liquid) with component B (cementitious powder) in a ratio of 1 : 2.5 using a low-speed mixer until a homogeneous mixture is obtained

Allow the mixture to rest for 3–4 minutes, then remix before use
Apply at least two perpendicular coats (90°) with a 6-hour interval between them

Application can be done using a brush, roller, or spray machine depending on surface area

After full drying (72 hours), the surface becomes ready for finishing or tiling

Storage

Store in a dry and ventilated place, away from moisture, frost, and direct sunlight
Shelf life: 12 months in tightly sealed original packaging

Safety Instructions

Keep out of reach of children

Close tightly after use

In case of eye contact, rinse immediately with plenty of water and consult a doctor

Surface Preparation

Thoroughly clean the surface from dust, dirt, oil, paint residues and weak cement

Repair cracks and voids using suitable repair mortar

It is recommended to use a priming layer such as Decosür or leveling primer to ensure optimal adhesion

Drying Time

Drying between coats: 6 hours

Full final drying: 72 hours.

Consumption

Total 2.5 – 3 Kg/m² (for two coats)

First coat: 1.5 Kg/m².

Second coat: 1.0 Kg/m²

General Features and Advantages

1. Flexible and durable waterproofing against both positive and negative hydrostatic pressure
2. Strong adhesion and high crack resistance
3. Suitable for both old and new concrete surfaces
4. Easy to mix and apply
5. Chloride-free and environmentally safe
6. Can be painted or tiled over after curing
7. Long-lasting performance in humid environments
8. Ideal for tanks, bathrooms, and swimming pools