

Water proofing & Bitumen Emulsion with High Viscosity

DESCRIPTION AND USES

- Is a good performance waterproofing that applied over concrete and masonry surfaces.
- Economical.
- Cold & easy to apply.
- **Water proofing**
- Good water proofing to water, mouser and vapors.
- **Resistance**
- Good resistance to salts.
- **Adhesion**
- Good adhesion on the surfaces.

PRODUCT PROPERTIES

- **Colours Available:** Dark Brown in Color Dries to a Black
- **Drying Time:** 1 - 2 Hours
- Density (0.03± 1.13) kg/L Solid Content 3 ± 40 %
- Viscosity Approx 100 - 85 Kut

THEORETICAL COVERAGE

2 - 3 m² / kg / coat
(depending on the surface condition and surface type)

INSTRUCTIONS FOR USE

- **Cleaning:** Surface must be clean, free from oil, grease, dirt, chalk, loose paint or conventional curing compounds.
- **Plaster:** If the surface is porous and dusty, it should be primed with a coat of **WATERMINE ECO** diluted with an equal quantity of clean water and allowed to dry, before applying further coats of **WATERMINE**.
- **Mixing and Application:** Mix well before use, and apply 1 or 2 coats, depending on the degree of protection required. Apply subsequent coats at right angles to the first.
- **Application:** In areas where it is used on damp proof solid floors or where a screed is to be applied over **WATERMINE ECO**, apply a second coat at right angles and lightly grit to form a key. Allow at least 24 hours before application of concrete screed, ensuring this is not less than 50 mm in thickness.

APPLICATION TOOLS



PACKAGING

12 KG

STORAGE AND SHELF LIFE

12 months in original tightly closed containers away from direct sunlight and excessive heat.

SAFETY PRECAUTIONS

- Please refer to material safety data sheet (MSDS) before using the product.
- Please revert to technical office for application advice.
- For alternative systems may be specified, depending on area of use.

دهان بيتوميني عازل بأساس مائي

تعليمات الاستخدام

- **التنظيف:** يراعى نظافة السطح وإزالة الأتربة والزيوت والشحوم والمواد السائبة والدهانات التى قد تؤثر على الالتصاق مع الركيبة، ثم بلل السطح بالماء النظيف قبل التنفيذ.
- **الخلط والاستخدام:** يخلط جيدا قبل الإستخدام للحصول على سائل متجانس.
- **خطوات التنفيذ المقترحة:** التطبيق التمهيدى من **ووترمين إيكو** عن طريق تخفيف ١٠ - ٢٠٪ بالماء النظيف، لإغلاق مسامية الخرسانة. يوصى بوضع طبقة أو طبقتين، حسب مستوى الحماية المطلوب. يمكن تخفيف **ووترمين إيكو** بالماء النظيف بنسبة ٥ - ١٥٪ إذا لزم الأمر لتسهيل التطبيق.

أدوات التطبيق



العبوات المتوفرة

١٢ كجم

التخزين ومدة الصلاحية

١٢ شهرًا من تاريخ التصنيع على العبوة الأصلية المغلقة بأحكام بعيدا عن أشعة الشمس والحرارة الزائدة.

تعليمات الأمن والسلامة

- يرجى الرجوع إلى نشرة السلامة الخاصة بالمنتج (MSDS) قبل الاستخدام.
- يرجى الرجوع إلى المكتب الفني لمزيد من الاستشارات بخصوص التطبيق.
- يمكن توصيف أنظمة دهان بديلة وذلك بناء على مناطق الاستخدام.

الوصف والاستخدامات

- الطبقة النهائية طبقة عازلة شديدة التحمل ضد المياه والرطوبة.
- اقتصادية.
- بارد وسهل التطبيق.
- **عزل المياه**
- مقاومة جيدة للماء.
- **مقاومة**
- مقاومة جيدة للأملاح.
- **التصاق**
- التصاق جيد على الأسطح.

خصائص المنتج

- التنظيف يراعى نظام السطح المراد دهانه وخلوه من الزيوت والشحوم والأتربة كما يراعى تماسك السطح المراد دهانه وعده تجبيره أو تبديره.
- الجبس في حالة الأسطح المسامية أو المترية ينصح بهان وجه مخفف من **ووترمين** بنسبة تساوي مقداره ماء وتركها تجف وذلك كطبقة برايمر قبل تنفيذ الهان **بوترمين**.
- **الألوان المتوفرة:** بني غامق يتحول بعد الجفاف إلى طبقة حماية مرنة سوداء اللون.
- الكثافة: ١,١٣ (±) ٠,٠٣ كجم/لتر
- المحتوى الصلب: ٤٠ ± ٣٪ - للزوجة: ١٠٠ - ٨٥ كو
- **زمن الجفاف:** من ١ إلى ٢ ساعة الوقت بيت الطبقات ٣ - ٤ ساعات .
- **الاستخدام الأمثل للمنتج:** حماية الأساسات جدران الطابق السفلى والجوانب الداخلية والخارجية، والمنصات، والمدرجات و المناطق الرطبة الخارجية العامة للهياكل تحت الأرض ونظام العزل المائي فوق الكتل الخرسانية والطوب والبناء من ١٢ الى ٢٤.
- **ساعة الوقت بين الطبقات:** ٢ - ٤ ساعات والعزل المائي تحت البلاط والأرصفة فى المناطق الخارجية حيث يكون الختم عالقاً بين الحالى و الجديدة.

التغطية

٢ - ٣ م²/كج/لوجه (حسب حالة السطح ونوع السطح).

ووترمين إيكو - صفحة ١ من ١

ان المعلومات الواردة فى هذه الصفحة هى افضل ما لدينا من المعرفة القائمة على التجارب العملية والخبرة العملية. وبما ان المنتج يستعمل غالبا تحت ظروف خارج نطاق مراقبتنا، فانا لا نستطيع ضمان أى شئ سوى نوعية المنتج نفسه ونحتفظ بحق تغيير البيانات المعطاه دون اشعار مسبق. هذه المواصفات الفنية تلى أى مواصفات سابقا. لمزيد من الاستفسار يرجى مراجعة المكتب الفني.

أبريل ٢٠٢٤

