



No Stains!

No Salts!



AKEPOX® 2015 ANTI-STAIN



# AKEMI®

## AKEPOX® 2015 Anti-Stain

Rear coating system for stone for a secure prevention of blooming and stains caused by moisture

Sistema de recubrimiento en la parte posterior para la prevención segura de efloraciones y manchas de humedad en piedras

Sistema de revestimento para o verso da pedra - prevenção segura contra florescências e manchas causadas pela umidade

### Field of Application:

**AKEPOX® 2015 Anti-Stain** is used – in connection with quartz sand - for the rear and lateral sealing (5 sides except front side) of natural and artificial stone slabs, which are used for a fixed laying with mortar indoors and outdoors. The rear sealing prevents blooming, discolouring and flaking caused by emerging moisture. Formation of rust stains can even be avoided or reduced on ferrous stones. The quartz sand dispersed on the **AKEPOX® 2015 Anti-Stain** layer acts as an adhesion primer to the laying mortar.

### Properties:

- solvent-free, liquid 2-component epoxy coating for natural stone and concrete ashlar
- low material consumption (thin layer), high economic efficiency!
- fast working: application with a roller
- clean working: **AKEPOX® 2015 Anti-Stain** does not run off the lateral sides due to special formulation
- easy working: product available either in buckets (15 kg unit) with manual dosing pump or in cans (900 g unit), where the single components can be mixed completely in one container. The different colour of the hardener facilitates the correct mixing process
- excellent resistance to all cement-containing laying mortars (alkali-resistance)
- adhesion also on slightly humid stone

### Advantages of AKEPOX® 2015 Anti-Stain:

- secure prevention of damages caused by moisture emerging from the surface or defects in the substructure and insufficient drainage
- high productivity: 900 g unit approx. 6 m<sup>2</sup>/approx. 60 sq. feet; 15 kg unit approx. 100 m<sup>2</sup>/approx. 1000 sq. feet

| Container             | Unit | Art.-No |
|-----------------------|------|---------|
| 900g unit (cans)      | 6    | 1 17 44 |
| 15kg unit (buckets)   | 1    | 1 17 17 |
| Dosing pump Comp. A+B | 1    | 3 02 48 |
| Dosing and mixing cup | 1    | 3 02 51 |

### Campo de aplicación:

**AKEPOX® 2015 Anti-Stain** se utiliza en combinación con arena de cuarzo para el sellado de la parte posterior y lateral (5 lados excepto la parte delantera) de piedras naturales y artificiales, las cuales están determinadas para ser colocadas fijamente con mortero en los sectores interiores y exteriores. El sellado de la parte posterior evita efloraciones, decoloraciones y desconchas causadas por humedad ascendente. En caso de piedras ferrosas se puede evitar o reducir la formación de manchas de óxido. La arena de cuarzo dispersada sobre el recubrimiento sirve como puente de adhesión con el mortero.

### Características:

- recubrimiento líquido de dos componentes, a base de epoxi, sin disolventes, para piedra natural y hormigón
- consumo del producto bajo (capa fina), alta rentabilidad!
- trabajo rápido: Aplicación con un rodillo
- trabajo limpio: El **AKEPOX® 2015 Anti-Stain** no se escurre en los lados laterales debido a su fórmula especial
- trabajo fácil: O en cubos (unidad de 15 kg) con una bomba de dosificación manual o en botes (unidad de 900 g), con los cuales se pueden mezclar los dos componentes completamente en un envase. El color distinto del endurecedor facilita la mezcla correcta
- muy buena resistencia enfrente de morteros a base de cemento (resistencia a los álcalis)
- adherencia también sobre piedras ligeramente húmedas

### Ventajas del AKEPOX® 2015 Anti-Stain

- prevención segura de daños causados por humedad del subsuelo o por errores en la construcción del fundamento y por un drenaje insuficiente
- alto rendimiento de producción: unidad de 900 g aprox. 6 m<sup>2</sup>; unidad de 15 kg aprox. 100 m<sup>2</sup>

| Envase                             | Uni. d. ven. | No. d. ref. |
|------------------------------------|--------------|-------------|
| Unidad de 900 g (bote)             | 6            | 1 17 44     |
| Unidad de 15 kg (cubo)             | 1            | 1 17 17     |
| Bomba de dosificación, comp. A+B   | 1            | 3 02 48     |
| Recipiente dosificador y mezclador | 1            | 3 02 51     |

### Campo de Aplicação:

**AKEPOX® 2015 Anti-Stain** é usado – Se mistura com areia para a vedação do verso e lateral (5 lados, exceto frente) de placas de pedra naturais e artificiais, que são utilizados para a fixação com argamassa em ambientes internos e principalmente externos. A vedação do verso impede florescências, descoloração e descamação causada pela umidade emergente. A formação de manchas de ferrugem pode ser evitada ou reduzida em pedras com composição de ferro. A areia junto a uma camada de **AKEPOX® 2015 Anti-Stain** atua como uma ponte de aderência para a argamassa de assentamento.

### Propriedades:

- revestimento livre de solvente, líquido de 2 componentes epoxy para pedra natural, artificial e concreto
- baixo consumo de material (camada fina), de alta eficiência e economia!
- trabalho rápido: aplicação com um rolo
- trabalho limpo: **AKEPOX® 2015 Anti-Stain** não escorre fora das laterais devido à formulação especial
- fácil trabalhar: produto disponível ou em baldes de 15 kg (unidade) com bomba de dosagem manual ou em latas de 900 g (unidade), onde os componentes individuais podem ser completamente misturados em um recipiente. A cor do catalizador é diferente, facilitando o processo correto de mistura
- excelente colagem em base cimentícia (resistência a álcalis)
- aderente também em pedra levemente úmida

### Vantagens de AKEPOX® 2015 Anti-Stain:

- prevenção segura de danos causados pela umidade emergindo da superfície, defeitos na infraestrutura e drenagem insuficiente
- alta produtividade: 900 g rende aprox. 6 m<sup>2</sup>; 15kg rende aprox. 100 m<sup>2</sup>

| Conteúdo                   | Uni. d. ven. | Art.No. |
|----------------------------|--------------|---------|
| 900 g unidade (lata)       | 6            | 1 17 44 |
| 15 kg unidade (balde)      | 1            | 1 17 17 |
| A bomba dosadora comp. A+B | 1            | 3 02 48 |
| Copo de dosagem e mistura  | 1            | 3 02 51 |

Notice: The above information is based on the latest stage of our development and application technology. Due to a multiplicity of different influencing factors, this information – as well as other oral or written technical advises – must be considered as non-binding hints. The user is obliged in each particular case to conduct performance tests, including but not limited to trials of the product, in an inconspicuous area or fabrication of a sample piece. Observation of Technical Data Instruction is mandatory (www.akemi.com).

Atención: Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la multitud de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras indicaciones técnicas en forma verbal o por escrito – deben sólo considerarse como datos orientativos. El usuario está obligado en cada caso particular a efectuar propias pruebas y exámenes: A esto cuenta especialmente probar el producto en un lugar poco visible o hacer una muestra. Es obligatorio prestar atención a nuestra ficha técnica (www.akemi.com).

Aviso: A informação acima é baseada na última fase do nosso desenvolvimento e tecnologia de aplicação. Devido a diferentes fatores influenciadores, esta informação, bem como outros conselhos técnicos - devem ser considerados como referências não obrigatórios. O utilizador é obrigado a conduzir testes de desempenho em cada caso em particular. A análise deve ser feita numa área discreta ou deve-se fabricar um pedaço de amostra. A leitura de dados e instruções técnicas é obrigatória (www.akemi.com).