

ETANCH EAU

la marque
du bâtiment

ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO POR MINERALIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE
Em conformidade com a norma 1504-2

1. APRESENTAÇÃO

ETANCH EAU é um pó (cinzento ou branco) pronto a usar, composto por sais minerais, cimento e matérias inertes. Uma vez amassado com água, o produto apresenta-se na forma de argamassa de cimento que, aplicada sobre suportes minerais, penetra em profundidade, em função da porosidade encontrada, e cria uma barreira impermeável à água e permeável ao vapor, resistente às pressões negativas e positivas.

Formam-se cristais insolúveis nos capilares do betão, por reação química com a cal livre.

2. VANTAGENS

- Grande aderência ao suporte em virtude da sua formulação rica em resina.
- Estanque à água.
- Aplica-se sem primário em suportes isentos de patologias e húmidos (sem escorrimento).
- Fácil de utilizar.
- Produto microporoso.
- Resistente à pressão e à contrapressão.
- Constitui um acabamento durável.
- Pode ser revestido com uma pintura decorativa compatível ou com um reboco.
- Permite branquear as paredes com o tempo.

3. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Obras imersas em infraestruturas de edifícios, submetidas à ação de lençóis freáticos, inundações, escoamentos ou infiltrações de água, tais como:

- Parqueamentos.
- Túneis.
- Poços de elevador.
- Piscinas.
- Reservatórios de água potável.
- Placas de base de fundações.
- Bacias de retenção.
- Proteção de paredes em indústria química ou alimentar.
- Camadas de nivelamento de fundações.
- Barreiras de estanquicidade contra a humidade ascendente.

4. MODO DE EMPREGO

Recomendações de aplicação: em conformidade com o DTU 59-1:

Preparação dos suportes:

- Os suportes devem estar isentos de patologias, limpos e isentos de pó, óleo e gordura.

Trabalhos preparatórios:

- Eliminar Leitadas com **DECAP CIM SF** ou **DECAP BIO**.
Algas, musgos e líquenes com **NETT SUPPORT** ou **MOUSSTOP 4 PLUS** ou **15 PLUS**.
Vestígios de óleos e gorduras com **NETT M**.
Camadas de pinturas antigas não aderentes com **DECAP ALL**.
Partículas não aderentes (raspagem), poeiras (escovagem).
As partes metálicas devem ser isoladas com um primário antiferrugem **PAINT M ROUILLE** ou **PAINT M COVER**.
Vestígios de salitre com **DECAP CIM SF** ou por escovagem com escova dura.
As superfícies não absorventes tais como os cimentos fortes, as superfícies vidradas ou os suportes de betão muito denso (p. ex., passagem com helicóptero, revestimento autonivelante, etc.) devem ser decapadas ou despolidas por ação química com **NETT SILICE**, mecânica (jato de areia) ou esmerilhamento.

ETANCH EAU

la marque
du bâtiment

ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO POR MINERALIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE
Em conformidade com a norma 1504-2

- Em pinturas lacadas antigas, despolir a superfície.
- Lavar com água.
- Em caso de suportes em desagregação, aplicar **FIX'O**, fixador de suportes em solução.
- Tratar as fissuras estabilizadas com o nosso mástique **JOKER**.
- Em pinturas lacadas antigas, despolir a superfície.
- Preencher os orifícios com o auxílio de **POLYPLAST**.
- Betões, rebocos de cimento, tijolos, gesso e derivados em conformidade com os DTU 23/1 e 26/1: trabalhar diretamente.

Precauções:

Estas recomendações não substituem a avaliação adequada da natureza e do estado dos suportes a pintar.

- Não aplicar antes de 28 dias em betões e argamassas novas.
- Não aplicar sobre suportes gelados, durante o degelo ou em caso de geada iminente.
- Não aplicar sobre suportes quentes ou com tempo instável com chuva iminente.
- Não aplicar sobre pinturas epoxídicas antigas.
- Atenção ao ponto de orvalho.

Reparação de todas as fissuras com o auxílio de **ETANCH FLASH**, em caso de entrada permanente de água.

Sobre o suporte húmido, aplicar uma camada de primário de **ACCRO RETARD** diluído (1 l para 6 l de água).

Em caso de substratos suspeitos, procede-se a um tratamento do betão com jato de areia e aplica-se uma camada de **ACCRO RETARD** diluída à razão de 1 l para 6 l de água.

Preparação: Numa cuba ou betoneira pequena, **deitar o pó e adicionar progressivamente entre 7,3 e 7,7 l de água por saco**, em função da consistência pretendida.

A mistura prosseguirá até à obtenção de uma mistura homogénea com uma tonalidade uniforme (mínimo 5 minutos).

Não adicionar nunca água à mistura.

A mistura deve ser efetuada com particular cuidado.



Acabamento: Pode ser colorida com **DORTHZ COLOR**

(até 3%, correspondente a 750 g para 1 saco de **ETANCH EAU**)

Pode receber pintura, reboco ou velatura (**PAINT T VERTICOLASUR**).

Em piscinas, para um efeito mármore (afagar de baixo para cima, humedecendo a talocha para betão afagado).

Para cristalizar, aplicar uma camada de **DORTHZ STOP** (evita eflorescências brancas e aumenta a rapidez da secagem).

Este acabamento pode ser revestido com **PAINT D POOL** após 8 dias de secagem.

ETANCH EAU

la marque
du bâtiment

ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO POR MINERALIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE
Em conformidade com a norma 1504-2

Aplicação:

Temperatura de aplicação	: Não aplicar a temperaturas ≤ 5 °C ou caso se preveja geada nas 24 horas seguintes
Método de aplicação	: Manual com talocha, trincha ou colher de pedreiro, mecânica por projeção, com a consistência adequada
Número de camadas	: 2 ou 3 camadas, em função da porosidade do suporte
Intervalo entre camadas	: 4 a 5 horas após a secagem da 1. ^a camada
Tempo de utilização da mistura	: 60 minutos a 20 °C
Limpeza das ferramentas	: Água (não deixar secar) : DECAP BIO (após secagem)

5. CARACTERÍSTICAS

Aspeto no recipiente	: Pó cinzento ou branco
Massa volúmica	: $1,4 \pm 0,05$ g.cm ⁻³
Dosagem	: 300 g de água para 1 kg de pó
Consumo	: Em betão liso: 1,5 kg/m ² por camada : Em bloco: 2,5 kg/m ² na 1. ^a camada 1,5 kg/m ² por camada suplementar
Resistência em contrapressão	: > 24 MPa
Permeabilidade ao vapor de água	: Classe I : $s_D < 5$ m
Absorção capilar e permeabilidade à água	: < 0,1 kg/m ² /h ^{0,5}
Aderência	: > 2 N/mm ²
Conservação	: 1 ano na embalagem original fechada

(Para mais informações, consultar o parágrafo 9 da ficha de dados de segurança).

6. SEGURANÇA DE UTILIZAÇÃO

- Consultar a ficha de dados de segurança do produto em www.quickfds.fr.
- Conservar ao abrigo da humidade.
- Não adequado para fossas de chorume, estações de depuração e silos (produto específico).

As informações da presente ficha técnica são dadas de boa fé e a título indicativo, não pressupondo, seja em que caso for, uma garantia da nossa parte nem a nossa responsabilidade ao nível da utilização dos nossos produtos. Esta ficha técnica anula e substitui todas as versões anteriores. A Compagnie France Chimie reserva o direito de alterar os seus produtos e a presente ficha técnica sem aviso prévio. Antes da utilização, o cliente deve certificar-se de que a presente nota não foi alterada por uma edição mais recente que possa ter em conta novos dados técnicos.

Produto destinado exclusivamente a uso profissional.