

# CHAPISCO CONCRETO

CHAPISCO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO

FICHA TÉCNICA

REV 10/12/2024

COD.:01-1.7

# ECOMIX

argamassas



## DESCRIÇÃO

A **Ecomix Chapisco para Estruturas de Concreto** é uma argamassa industrializada à base de aglomerantes hidráulicos, filler, agregados com granulometria controlada e aditivos químicos especiais cujas características técnicas possibilitam sua utilização como ponte de aderência entre bases de concreto e argamassa de revestimento em áreas internas e externas. Possui excelentes propriedades de aderência e trabalhabilidade atendendo aos mais rigorosos padrões de qualidade da construção civil.

## PREPARO DA SUPERFÍCIE

As bases de aplicação deverão obrigatoriamente estar secas, limpas, isentas de poeira, substâncias oleosas, tintas, materiais soltos, restos de argamassa, eflorescências ou quaisquer condições que possam prejudicar a aderência da argamassa ao substrato. Se faz necessária a completa remoção do desmoldante da superfície do concreto, e o tratamento de ferragens expostas.

## NOTA

· A utilização de aditivos químicos no produto em obra **não é recomendada** pela Ecomix.

## MISTURA

Preferencialmente a mistura deverá ser feita de forma mecânica, através de misturador apropriado (menor que 300 rpm). O tempo de mistura varia em função do tipo de equipamento (entre 3 e 5 minutos). Em casos excepcionais a mistura pode ser feita manualmente até obtenção da homogeneização do produto, sem grumos, desde que siga corretamente a indicação de quantidade de água recomendada.

A adição de água está indicada na lateral da embalagem, podendo variar entre 3,5 a 4,0 litros por saco de 20kg. A água deve ser isenta de qualquer tipo de resíduos, graxa, óleo ou material particulado, com temperatura entre 18°C e 25°C.

O preparo da argamassa deve ser feito de preferência próximo às frentes de trabalho, em local coberto e protegido do vento. Após adicionar água, utilizar o produto em até 120 minutos. Durante este período, não adicionar água ou qualquer outro produto, bastando reamassá-la. Ultrapassando o período de 120 minutos, a argamassa deve ser descartada.

**CUIDADOS COM AMBIENTE**

**TEMPERATURA**

Não aplicar em ambientes com temperatura inferior à 5°C. Quando a temperatura for superior à 30°C, o substrato deverá apresentar superfície saturada e seca, e após aplicação o **Ecomix Chapisco para Estruturas de Concreto** deverá ser mantido úmido nas primeiras 24 horas.

**UMIDADE RELATIVA DO AR (URA)**

Nos ambientes onde a URA for menor do que 40% o substrato deverá apresentar superfície saturada e seca, e após aplicação, a Ecomix Chapisco para Estruturas de Concreto deverá ser mantido úmido nas primeiras 24 horas.

**VENTOS**

Na presença de ventos predominantes nos locais onde será aplicado a Ecomix Chapisco para Estruturas de Concreto, a superfície deve ser protegida a fim de evitar a secagem rápida do material.

**APLICAÇÃO**

Aplique uma fina camada de argamassa, de 4 a 6 mm, com o lado liso da desempenadeira metálica (8x8 mm). Em seguida, com o lado denteado, deslizar com um ângulo de 60° em relação à base, formando cordões contínuos e uniformes.

**IMPORTANTE**

- Para concretos convencionais, aplicar a Ecomix Chapisco para Estruturas de Concreto no mínimo 7 dias após a retirada das formas de concreto;
- Aguardar no mínimo 72 horas da aplicação da Ecomix Chapisco para Estruturas de Concreto para aplicação do revestimento;
- A cada duas horas recomenda-se aspersão de água sobre o chapisco, com no mínimo três aplicações.

**RENDIMENTO ESTIMADO**

O consumo médio de argamassa **Ecomix Chapisco para Estruturas de Concreto** é de 4,0 a 5,0 kg/m<sup>2</sup>. Este índice não considera perdas durante o manuseio e aplicação.

**ARMAZENAMENTO**

O produto é fornecido em embalagens de 20 kg. Armazenar em local coberto, ventilado e seco, distantes no mínimo 30 cm de paredes, sobre estrados elevados, em pilhas de no máximo 10 sacos.

**CONTRAINDICAÇÕES**

Não é recomendado:

- Utilizar argamassa como assentamento estrutural;
- Utilizar argamassa como revestimento interno/externo;
- Utilizar como argamassa colante para revestimento cerâmico;
- Utilizar como revestimento de estanqueidade (piscinas, caixas d'água, etc.);
- Utilizar no preparo de concreto;
- Utilizar argamassa em superfícies que contenham desmoldante, poeira, pintura, hidrofugantes, revestimento à base de gesso ou revestimento plástico;
- Utilizar em situações extremas de altas ou baixas temperaturas (câmaras frigoríficas, churrasqueiras, saunas, etc.).

**CUIDADOS**

- Utilize luvas de borracha, máscara para evitar inalação de poeira e óculos de proteção durante a aplicação;
- Este é um produto à base de cimento Portland, alcalino ao contato com água;
- Evite contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio;
- Em caso de contato com os olhos ou a pele, lave imediatamente com água em abundância;
- Em caso de ingestão, não provoque o vômito e consulte um médico imediatamente;
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Consulte a **FISPQ** deste produto para maiores esclarecimentos.

**VALIDADE**

240 dias após a data de fabricação impressa, desde que mantidas as condições originais da embalagem.

**FABRICAÇÃO**

Ecomix Argamassas Ltda

Estrada dos Romeiros Km 36,5, Germano, Santana de Parnaíba – SP, CEP 06.513-305

A alteração é melhor visualizada na ficha técnica.

SIGA NOSSAS  
REDES SOCIAIS



**[www.ecomixargamassa.com.br](http://www.ecomixargamassa.com.br)**

Uma empresa da Organização



Esta ficha técnica está sujeita a alterações sem aviso prévio.

A Ecomix não se responsabiliza por usos indevidos e descuidados do produto.

Solicite a versão mais recente para [comercial@ecomixargamassa.com.br](mailto:comercial@ecomixargamassa.com.br)