

DESCRIÇÃO

CHRYSO®Cim é uma emulsão aquosa de copolímeros tipo estireno-butadieno.

CHRYSO®Cim tem a vantagem de ter uma grande estabilidade em ambientes alcalinos e uma perfeita compatibilidade com as argamassas hidráulicas.

CHRYSO®Cim permite aumentar a plasticidade, a coesão e a adesão dos suportes das argamassas em que é incorporada. Melhora também a resistência da argamassa à tracção, abrasão e choques.

Não é sensível à hidrólise e permite realizar obras que estarão em contacto permanente com a água, incluindo a água do mar. Permite baixar o módulo de elasticidade, eliminar o aspecto vítreo, diminuir a retracção e o pó. Melhora a impermeabilidade das argamassas e também as suas resistências face aos óleos, gorduras, gasóleo e ácidos fracos. As argamassas que contêm **CHRYSO®Cim** não são nocivas.

BENEFÍCIOS

- Aumenta a plasticidade da argamassa, coesão e aderência.
- Melhora a resistência à tracção, resistência à abrasão e resistência ao impacto.
- Como o **CHRYSO® Cim** não é afectado pela hidrólise, é ideal para superfícies em contacto (permanente ou ocasional) com água, incluindo água salgada.
- Diminui o módulo de elasticidade, elimina ou reduz a microfissura e reduz a retracção e acumulação de pó.
- Melhora a estanquicidade da água da argamassa e a resistência ao óleo, gorduras, fuelóleo e ácidos fracos.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Argamassas de correção
- Estuques à base de cimento e estuques mistos.
- Estuques impermeáveis para escoramentos, depósitos, recipientes de retenção e piscinas.
- Argamassas para elementos de pré-fabricação, pavimentos de lajes, colagem de lã sobre betão ou coberturas.
- Misturas para tratamento superficial de impermeabilização, recobrimento de revestimentos betuminosos de base.
- Correção de defeitos em alvenaria.

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Branco leitoso
Validade	12 meses
Densidade (20°C)	1,005 ± 0,020
pH (20°C)	8,80 ± 1,00

MODO DE EMPREGO

Preparação dos suportes: os suportes deverão estar são, firmes e limpos, isentos de escormentos superficiais, de partículas soltas e de gorduras. As superfícies deverão ser previamente molhadas até à saturação e estar a uma temperatura > +5° C.

A - Preparação da solução **CHRYSO®Cim**.

1 Volume de **CHRYSO®Cim** para 2 Volumes de água.

Utiliza-se esta solução para todas as obras, excepto as executadas com gesso.

B - Preparação da mistura para massas e leitadas com **CHRYSO®Cim**. Misturar o cimento com a solução até obter uma consistência cremosa.

C - Preparação de argamassas com **CHRYSO®Cim**:

- 50 kg de cimento.

- 35 litros de areia 0/3 mm.

- Misturar com a solução "A)" até obter a consistência desejada.

- Misturar manualmente para uma argamassa normal, ou com uma betoneira ou misturadora, até obter uma mistura homogénea. Não amassar demasiado.

Dosagem:

Para capas de aderência e leitadas: 110 g/m²/mm de espessura.

Para argamassas: 500 g/m²/cm de espessura

PRECAUÇÕES

- Agitar vigorosamente antes de usar.
- Proteger de gelo.
- Se o produto congelar, volta a recuperar as suas propriedades. Após descongelar, uma agitação eficiente é necessária até o produto estar inteiramente homogéneo novamente.

SEGURANÇA

Antes de utilizar, consultar a ficha de dados de segurança.