



## Impermeabilizante - Argamassa Polimérica **ISOPLUS**

Argamassa polimérica, bicomponente, a base de dispersão acrílica, cimento e aditivos. Aplicada sobre substratos de concreto, argamassa ou alvenaria, produz uma camada de revestimento impermeável.



### Instruções Técnicas

#### Uso:

Indicado para impermeabilização de reservatórios, tanques, piscinas, subsolos e cortinas com ou sem lençol freático, paredes internas e externas, pisos frios e outras aplicações como revestimento protetor impermeável. Indicado também, como camada base impermeável nos sistemas de pintura imobiliária de paredes externas.

#### Vantagens:

- >> Excelente aderência aos substratos.
- >> Sem necessidade de chapisco, primer, etc.
- >> Resiste a altas pressões hidrostáticas positivas ou negativas.
- >> Fácil aplicação com trincha, vassoura de pêlo ou desempenadeira metálica, conforme tipo de utilização.
- >> Não tóxico e não altera a potabilidade da água.
- >> Impermeabiliza as paredes externas das edificações evitando o aparecimento de umidade no interior das mesmas.
- >> Uniformiza e sela o substrato, reduzindo o consumo de tintas para pintura imobiliária.

#### Propriedades:

As propriedades a seguir foram obtidas em ensaios de laboratório. Valores de ensaios de novos lotes poderão apresentar pequenas variações.

**Consumo Aproximado:** O consumo é variável de 2,00 a 4,00 kg/m<sup>2</sup> em função da necessidade do local de aplicação.

**Embalagem:** Caixa (A+B) com 18 kg.  
Galão (A+B) com 4,5 kg.

**Armazenamento:** Armazenamento em local seco e ventilado, nas embalagens intactas.  
>> Vida útil no armazenamento 06 meses à partir da data de fabricação.

**Limpeza:** A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuado com água enquanto o produto não estiver seco. Após a secagem efetuar a limpeza com thinner.

#### Metodologia de Aplicação:

**Preparação da superfície:** A superfície deverá estar limpa, umedecida isenta de partículas soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleo, desmoldantes etc., devendo ser previamente lavada com escova de aço e água. Reparar ninhos e falhas de concretagem com argamassa de cimento e areia média lavada, traço 1:3, amassada com uma solução de água e IMPERFIX ACRÍLICO a 50% ou Grout. Existindo jorros de água, como em subsolos com lençol freático, executar o tamponamento com a utilização do ISOTOP, cimento de pega ultra-rápido, após preparo do local.

**Preparação da mistura:** O produto é fornecido em dois componentes: componente A (resina) e componente B (pó cinza). O componente B (pó cinza) deve ser adicionado aos poucos ao componente A (resina) e misturado mecanicamente por 3 minutos ou manualmente por 5 minutos, tomando-se cuidado para dissolver possíveis grumos. A proporção da embalagem está dimensionada para "aplicar em forma de pintura". Se houver necessidade de aplicação em forma de revestimento (com desempenadeira), utilizar a metade do componente A, e adicionar a quantidade total do componente B. Para a obtenção da consistência desejada, ir adicionando aos poucos o componente A.



## Impermeabilizante - Argamassa Polimérica **ISOPLUS** CONTINUAÇÃO BOLETIM TÉCNICO



### Instruções Técnicas

#### Metodologia de Aplicação:

**Aplicação do Produto:** Aplicação Umedecer a superfície a ser tratada a aplicar o ISOPLUS com auxílio de uma trincha, vassoura de pêlo ou desempenadeira metálica, conforme a consistência escolhida (pintura ou revestimento). Aplicar 2 a 4 camadas, em sentido cruzado, sendo aproximadamente 1 kg/m<sup>2</sup> por camada, aguardando a secagem entre as camadas por períodos de 4 a 6 horas. Em regiões críticas como ao redor de ralos, juntas de concretagem e etc, deve ser reforçado com a incorporação de uma tela industrial de poliéster malha 2x1mm, após a primeira camada. Importante também a aplicação de masticque ao redor de ralos e tubos emergentes.

**Atenção:** Durante a aplicação de ISOPLUS, homogeneizar a mistura manualmente, pelo menos a cada período de 10 minutos, dependendo das condições ambientais.

Após a execução da impermeabilização, fazer o teste de estanqueidade, permanecendo a estrutura, com água durante 72 horas no mínimo, para se detectar quaisquer falhas de aplicação da impermeabilização.

Em áreas abertas ou sob incidência solar, promover a hidratação(cura) do ISOPLUS por no mínimo 3 dias consecutivos.

O ISOPLUS não é recomendado para estruturas sujeitas à fissuração.

Executar proteção mecânica somente em áreas em que o sistema impermeabilizante possa sofrer danos mecânicos.

#### Manuseio e Segurança:

O ISOPLUS não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos. no caso de ingestão acidental não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediatamente.

Quando houver contato com a pele, remover o produto com thinner, lavar com água corrente em abundância e aplicar creme hidratante. Se houver contato com os olhos, lavá-los com água limpa em abundância e procurar socorro médico.

Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos de segurança, proteção respiratória e luvas impermeáveis.

É recomendado o uso de cremes específicos como proteção adicional da pele.

Não reutilizar as embalagens.

**DESEMPENHO:** A CITIMAT IMPERMEABILIZANTES garante a qualidade do produto contra defeitos de fabricação, porém não assume responsabilidade sobre o resultado na obra, uma vez que não possui controle direto sobre sua aplicação. Os produtos CITIMAT devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes em nossos manuais de aplicação.