

ISOLASTIC BI COMPONENTE

Descrição

ISOLASTIC é um revestimento impermeabilizante que apresenta na sua constituição produtos inertes, areias de quartzo, calcários, clínquer, sulf. de cálcio e uma emulsão de copolímeros acrílicos. ISOLASTIC apresenta-se na forma de um sistema a 2 componentes: Componente A (sólido) e Componente B (líquido).

ISOLASTIC permite a respiração dos suportes onde é aplicado, confere maior resistência às pressões de água e pode ser coberto com azulejo, tintas ou argamassas.

Utilização

ISOLASTIC pode ser aplicado em estruturas de betão, lagos, piscinas, placas de betão, paredes exteriores e interiores, fachadas, etc....

Características técnicas

	Unidade	Componente A	Componente B
Densidade (NP ISO 2811 – 1 – 99; 23°C)	---	1,715 ± 0,5	1,014 ± 0,02
Aspecto	---	Reboco ligeiramente areado	
Ponto de inflamação (DIN 53213; 20°C)	°C	Não inflamável	
Rendimento	Kg/m ²	4,00	

Preparação da Superfície

● Os substratos devem apresentar-se limpos, desengordurados, secos, isentos de partículas soltas, humidade e infiltrações. ● Em paredes de reboco, aguardar a cura/secagem do mesmo, cerca de 28 dias. ● Superfícies contaminadas com fungos, algas, bactérias ou degradadas pela intempérie, devem ser desinfetadas com o aditivo WASHITIL. Áreas muito contaminadas deverão ser “branqueadas” previamente com lavagem de hipoclorito de sódio (lixívia) a 10%. ● Em superfícies já pintadas, deve de ser retirada a tinta na sua totalidade. ● Após aplicação de ISOLASTIC este deverá ser repintado com acabamentos de base aquosa. ● **ISOLASTIC não deverá ser aplicado sobre pladur ou suportes estucados.**

Preparação da mistura

Misturar progressivamente os dois componentes A e B (adição da componente líquida sob agitação à componente sólida), de preferência com um agitador eléctrico, com baixa velocidade. Deve obter-se uma pasta homogénea, sem grumos, condição indispensável para um bom desempenho do produto. Dependendo do tipo de aplicação e do substrato, o ISOLASTIC pode ser diluído com água (1 a 1,5litros) no total da mistura. Neste caso, aconselhamos que a diluição seja feita previamente na componente líquida antes da envolvimento desta com o pó. Ao diluir com água, torna-se imprescindível a utilização de um antiespumante (evita a formação de espuma e a consequente fragilização da membrana).



ISOLASTIC BI COMPONENTE

Condições de aplicação

A secagem do produto e a sua aderência ao suporte é influenciada pela circulação do ar, pelo grau de humidade relativa do mesmo e pela temperatura. Daí desaconselhamos a aplicação do produto com tempo chuvoso ou vento forte e sob acção directa do sol.

Nos casos em que o substrato esteja muito seco, preconizamos uma boa humedificação do mesmo com água ou, preferencialmente com uma “aguada” na proporção de 10 partes de água para uma de componente B.

Em condições ideais, a 2ª demão deve ser dada cruzada e com um intervalo de 24 a 48 horas, após a aplicação da primeira.

Em superfícies em que o ISOLASTIC fique em contacto com a água aconselhamos um período de espera de 22 dias.

Aplicação

O produto pode ser espalhado a rolo, escova, rodo ou talocha, consoante o tipo de aplicação (2Kg/m² por camada). Se armado intercamadas (com rede própria), aumenta substancialmente a sua consistência.

Segurança

Devem ser aplicadas as regras de segurança normais para trabalhos com tintas. ISOLASTIC encontra-se classificado de acordo a actual directiva das preparações perigosas, estando disponível a respectiva Ficha de Segurança, para mais informações.

Armazenamento

ISOLASTIC deverá ser armazenado na embalagem de origem, bem fechada, sem diluição e armazenado em local seco e fresco.

Embalagens

ISOLASTIC é fornecido em kits de **24Kg (16Kg componente A + 8Kg componenteB)**.

As especificações e valores apresentados são indicativos e resultam de ensaios efectuados em condições específicas. Em circunstâncias diferentes poderão ocorrer ligeiras alterações.

O bom desempenho e as especificações dos produtos dependem não só da correcta utilização dos mesmos, bem como das condições a que estes venham a ser expostos. Em caso de dúvida aconselha-se a realização de testes prévios e/ou a consulta dos Serviços Técnicos da **SULTINTAS**.

