

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO VOTOMASSA PRODUTO: SUPERFIX



DESCRIÇÃO

Votomassa SuperFix é uma emulsão à base de resinas especiais de alto desempenho compatível com cimento que propicia aumento da aderência e plasticidade em argamassas de chapisco e revestimento.

COMPOSIÇÃO, PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,02 g/cm ³
Cor	Branco
pH	4 a 7
Composição básica	Polímero vinílico

RENDIMENTO

Aplicação	Consumo
Chapisco alvenaria	150 ml/m ²
Composto adesivo para chapisco rolado	200 ml/m ²
Aditivo de argamassa de reparo, revestimento, piso e regularização	400 ml/m ²

ENSAIOS DE QUALIDADE

Ensaio	Faixas de controle
Aspecto	Líquido
Cor	Branco
Densidade	1,00 a 1,05 (g/ml)
Viscosidade	45 a 70 (KU)
pH	4,0 a 7,0
Não voláteis 120°C	8,0 a 10,0 (%)

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO VOTOMASSA PRODUTO: **SUPERFIX**



RECOMENDADO PARA

Argamassa de chapisco de parede, piso e teto, chapisco em EPS, chapisco projetado, estucagem, aditivo para argamassa de reparo, revestimento, piso e regularização de áreas internas e externas.

SUBSTRATOS RECOMENDADOS

- Blocos de concreto.
- Blocos cerâmicos.
- Concreto.
- Tetos.
- Vigas.
- Pilares.
- Lajes.
- E bases e EPS (Isopor®).

MANUSEIO

Utilizar EPI's adequados como óculos de segurança, luvas de borracha e avental de PVC. Evitar contato com a pele e olhos. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho. O contato com a pele e olhos pode causar irritações e dermatites. A inalação pode irritar as mucosas e vias respiratórias. A ingestão pode causar diarreia e irritação gástrica. Sempre consultar a FISPQ (Ficha Técnica de Produtos Químicos) no site www.mapadaobra.com.br.

PREPARO DO PRODUTO

Antes de utilizar o produto, misturá-lo até obter um líquido homogêneo. Dosar a quantidade de **Votomassa SuperFix** de acordo com a quantidade de cimento e dissolvê-lo na água de mistura.

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO VOTOMASSA PRODUTO: SUPERFIX



PREPARO DA BASE

- Preparo da superfície: a base onde será aplicada a argamassa de chapisco deve estar seca, limpa, isenta de poeira, substâncias oleosas, tintas, eflorescência, restos de argamassa ou outras condições que possam prejudicar a aderência da argamassa. É necessário umedecer previamente a base em casos de condições ambientais extremas (temperatura ambiente superior a 30°C e umidade relativa do ar inferior a 40%), em substratos que apresentem alta porosidade e em blocos de concreto e cerâmicos com absorção total superior a 10% e 22%, respectivamente.
- Para as bases de concreto, é necessária a completa remoção do desmoldante e nata de cimento com escova com cerdas de aço da superfície da base de concreto, assim como é necessário o tratamento de ferragens expostas. Em concretos com baixa porosidade, deve-se utilizar uma lixadeira com disco de desbaste diamantado para efetuar o lixamento da superfície até torná-la áspera e porosa. Depois, limpe a base com jato de água para remover resíduos. A base deve apresentar superfície porosa e áspera.

INFORMAÇÕES PARA APLICAÇÃO

- Preparo da argamassa: adicionar o aditivo **Votomassa SuperFix** à água de amassamento utilizando a quantidade indicada na tabela de consumo. A água deve ser reduzida de forma proporcional à adição de **Votomassa SuperFix**.
- Aplicação: a espessura do chapisco não deve ser inferior a 2,0 mm e superior a 3,0 mm. É necessária a aspersão de água sobre o chapisco (cura) após duas horas da execução do serviço. Após a primeira cura, deve-se realizar a aspersão de água de três a quatro vezes ao dia em um período de 48 horas.
- Para a ponte de aderência entre o contrapiso e o substrato: utilizar no preparo da nata de cimento. O contrapiso deve ser aplicado sobre a nata ainda fresca.

ARMAZENAMENTO

O produto deve ser estocado em local coberto, fresco e ventilado, fora do alcance de crianças e de fontes de calor.

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO VOTOMASSA PRODUTO: SUPERFIX



APRESENTAÇÃO

Baldes de 1 L, 3,6 L e 18 L.

VALIDADE

24 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de armazenamento.

ATENÇÃO

O tempo de armazenamento do produto e as condições climáticas poderão alterar a consistência do produto deixando-o com menor fluidez. No entanto a alteração da fluidez não indica baixa qualidade do produto, de modo que a quantidade de ativos permanece constante.

TRANSPORTE E SEGURANÇA

Transporte	Votomassa SuperFix não está enquadrada na portaria de transporte de produtos perigosos (ABNT NBR 14725-2).
Manuseio	Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos depois do trabalho.
Fogo	Produto não inflamável e não explosivo.
Toxicidade	Produto não considerado tóxico, porém, impróprio para o consumo humano.
Segurança	Para mais detalhes, consultar a Ficha de Segurança do produto.