

LW 200

Argamassa Polimérica

• Descrição

- **LW 200** é uma argamassa impermeável, semi-flexível e bicomponente (resina+cimento especial).
- O produto apresenta ótima aderência, excelente impermeabilidade a pressões hidrostáticas positivas e negativas, além de resistência mecânica. Muito utilizado para manutenção contra infiltração ascendente (alicerce).
- O produto é ATÓXICO e não altera a potabilidade da água. O produto atende à norma ABNT - NBR 11905.



Produtos

Moldados a frio

Embalagem

Caixa com 18kg;
Palete com 64 caixas.

Campos de Aplicação

É recomendado para a impermeabilização moldada no local. Aplicado em áreas enterradas e submetidas à umidade constante como subsolo, baldrame, muro de arrimo, cortina, floreira, piso frio em contato com o solo, poço de elevador, reservatório de água potável, piscina, tanque e estrutura com influência do lençol freático, desde que seja em concreto armado.



Resistência a pressões positivas e negativas

Preparação da Superfície

Ver item Preparação da Superfície B1.

Preparação da Mistura

O produto **LW 200 - Argamassa Polimérica** é fornecido em dois componentes: componente A (pó), cimentos especiais com aditivos minerais e impermeabilizantes; componente B (resina), polímeros acrílicos emulsionados.

O componente A (pó) deve ser adicionado aos poucos ao componente B (líquido) e misturado por aproximadamente 5 minutos. É preciso que se dissolvam possíveis grumos que se formam, obtendo uma mistura homogênea. Depois de misturados os componentes A e B, a aplicação do produto deve ser feita em, no máximo, 40 minutos, em temperatura de 10°C a 50°C.

É recomendada a utilização de uma furadeira com dispositivo tipo hélice para a mistura ser mais eficiente – 2 minutos de mistura, aproximadamente.

Aplicação

A superfície a ser impermeabilizada deve estar umedecida. Aplicar o **LW 200 - Argamassa Polimérica** com trincha ou broxa, em demãos cruzadas a fim de preencher eventuais espaços vazios, com intervalo de 2 a 6 horas entre as camadas, dependendo da temperatura ambiente.

Deve-se reforçar o revestimento com a colocação de um estruturante de véu ou tela de poliéster resinada após a primeira demão.

Ao final da última demão, em áreas abertas ou sob a incidência solar, promover a cura úmida do **LW 200 - Argamassa Polimérica** por 72 horas.

Executar teste de carga com lâmina d'água por, no mínimo, 72 horas após cura total - que varia de 3 a 5 dias em função de temperatura, condição de ventilação e umidade relativa do ar.

Piscina, reservatório e tanque, encher totalmente com água. A água do teste deve ser descartada para consumo.

Consumo Estimado

2 a 6kg/m² de acordo com a necessidade da área a ser impermeabilizada.

Validade/Armazenamento

12 meses após a data de fabricação, desde que armazenado adequadamente em local coberto, ventilado, seco e longe de fonte de calor. Preservar em embalagem original intacta. Não armazenar em contato direto com o piso. Utilizar palete, prateleira ou outro sistema que evite o contato da embalagem com o solo. Empilhamento máximo de 4 caixas.

Instruções de Segurança

O produto deve ser aplicado em local ventilado e com EPIs adequados (máscara com filtro para gases, óculos e luvas).

O produto deve ser mantido fora do alcance de crianças e animais. O contato prolongado com a pele pode causar dermatite.

Em caso de contato com os olhos, LAVAR com água em abundância. Permanecendo qualquer sintoma, procurar um médico, levando a embalagem.

Em caso de ingestão, NÃO provocar vômito. Procurar um médico imediatamente.