



## Ficha Técnica

## IZOHAN DYSPERBIT - premium FUNDAÇÕES

emulsão para impermeabilização de fundações e colagem de painéis isolantes

## Dados técnicos:

**Composição:** emulsão betuminosa de base aquosa, com borracha e aditivos selecionados

**Tempo de revestimento:** ≤ 6 horas

**Intervalo entre demãos:** aproximadamente 3 horas

**Resistência à chuva:** após aproximadamente 6 horas

**Teor de água, em peso:** não mais que 60%

**Fluxo de revestimento em posição vertical por 5 horas a 100°C de temperatura:** não flui

**Flexibilidade à dobra num rolo com um diâmetro de 30 mm**

**a -10°C de temperatura:** sem fissuras ou rachas

**Permeabilidade do revestimento sob uma coluna de água de 1000 mm durante 48 horas:** impermeável

**Capacidade de diluição da água:** não menos de 200%

**Resistência à tração:** ≥ 200 kPa

**Numero de demãos:** 2-4 para impermeabilização

**Resíduo de matéria seca:** mais de 60%

**Espessura do revestimento:** dependendo da carga de água

de 1 a 4 mm

**Temperatura de aplicação:** de + 5°C a + 25°C

## Consumo:

**Impermeabilização:** aproximadamente 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Colagem painéis isolantes:** aproximadamente 1,0 - 1,5 kg/m<sup>2</sup>

**Embalagem:** baldes de 10 kg e 20 kg

**Conformidade com a norma:** PN-B-24000: 1997

## Aplicação:

IZOHAN DYSPERBIT - premium FUNDAÇÕES é usado para:

- colagem de painéis isolantes (EPS e XPS)
- execução de impermeabilização em zonas enterradas ou térreas, de forma contínua
- impermeabilização para pisos em porões e garagens

## Preparação do substrato:

O suporte para impermeabilização com IZOHAN DYSPERBIT - premium FUNDAÇÕES pode ser todo e qualquer tipo de base mineral. O suporte deve ser devidamente preparado antes da aplicação do IZOHAN DYSPERBIT - premium FUNDAÇÕES.

O substrato deve estar livre de gelo, limpo, liso, sem rebarbas, livres de infiltrados, sem resíduos de argamassa e outras substâncias que reduzam a adesão. Todos os ângulos retos externos devem ser chanfrados, e os ângulos internos devem ser oblongos, por ex. fazendo uma faceta de 5 cm de raio com argamassa IZOHAN Renobud R-103/R-105 (em substratos minerais) ou massa asfáltica IZOHAN WM 2K em superfícies de asfalto. Pode ser necessário uma primeira demão do primário IZOHAN DYSPERBIT. No caso de materiais com absorção reduzida (por exemplo, betão hidrofugo), recomendamos uma primeira demão diluída com IZOHAN DYSPERBIT - premium FUNDAÇÕES.

O produto é aplicado com uma trincha larga ou uma talocha.

## Método de aplicação:

## colagem de painéis isolantes

Misture bem antes de usar e repita essa mistura durante o decorrer dos trabalhos. A aplicação dos painéis isolantes é sempre executada de baixo para cima, em fiadas contrafiadas. A aplicação é feita através do método "Cordão e Pontos". Um cordão em todo o perímetro do painel isolante e mais 6 a 8 pontos distribuídos uniformemente pelo centro do painel.

Pressionar os painéis contra o suporte para que o produto se espalhe por detrás dos painéis. No caso de uma ameaça de chuva, proteger a folga entre os painéis isolantes e a parede da fundação contra a entrada de água da chuva até que o produto esteja completamente curado. O tempo de ajuste depende das condições meteorológicas. Não use painéis isolantes em superfícies horizontais ou com um baixo ângulo de inclinação. O produto atinge todas as propriedades adesivas após 10-14 dias (só posteriormente é que deve fazer o encosto de terras). Acima do nível do solo, os painéis isolantes podem ser adicionalmente fixados com buchas de plástico. Garantir que os painéis isolantes não se desloquem no período de aplicação, quer seja através de pancadas ou localização pouco acessível. Não executar trabalhos durante períodos de precipitação e/ou com a incidência direta de raios solares.

### impermeabilização

Com o suporte previamente preparado (veja acima), aplicar o produto com uma trincha larga ou uma talocha, em pelo menos duas demãos. Aplicar a demão sucessiva depois da anterior secar, de forma perpendicular a anterior, assim consegue garantir que algumas descontinuidades do suporte são corretamente eliminadas. A espessura de cada demão deve ser controlada verificando o consumo de material ou usando um pente de medição especial. A espessura mínima exigida do revestimento final é de 1 mm de resíduo seco (para impermeabilização de humidade). Em todos os passos de trabalho, facetas, recargas e outras zonas expostas a fissuras não controladas, o revestimento deve ser reforçado. Nestes casos o tempo de cura total do revestimento aumenta. Não aterre a escavação até que o revestimento esteja completamente curado. Proteger o revestimento contra danos mecânicos, por exemplo, com painéis isolantes.

### Características:

- excelente adesão
- muito boa adesão a suportes minerais secos e/ou húmidos
- sem solventes (seguro em contato com poliestireno)
- cria uma camada resistente às condições meteorológicas
- alto teor de borracha
- É fácil e rápido de usar (produto pronto a usar) e pode ser aplicado com uma trincha com talocha

### Armazenamento:

Prazo de validade na embalagem original, selada, 365 dias a partir da data de produção. Armazenar num local seco e com uma temperatura acima de 5 ° C.

### Notas:

Pode formar-se água na superfície do produto armazenado, que deve ser misturado durante a preparação do produto para utilização. Esta situação não é um defeito do produto.

O produto não deve ser usado dentro de salas destinadas à residência permanente de pessoas e da indústria alimentícia.

Todos estes parâmetros apresentados referem-se a uma temperatura de + 23°C e 55% de humidade relativa, sendo que temperaturas mais altas e humidade mais baixa aceleram o tempo de processamento e a secagem, enquanto temperaturas mais baixas e humidade mais alta retardam o tempo de processamento e a secagem.

Use roupas de proteção, óculos e luvas.

O produto deve ser usado em locais ventilados, longe do fogo.

Manter fora do alcance das crianças.

As ferramentas sujas devem ser limpas antes da secagem - com água, após a secagem - com solventes.

A Izohan® fornece uma garantia em relação à qualidade de nossos materiais sob nossos termos de venda e entrega. Para edifícios com requisitos especiais que não são cobertos por este manual, fornecemos aos nossos clientes o nosso próprio serviço de consultoria profissional. Assim que emitirmos uma nova ficha técnica, esta deixará de ser válida.