

BOLETIM TÉCNICO

A **ACIII Pastilhas de Vidro Direcional** funciona como assentamento e rejuntamento simultaneamente; é um produto hidrófugo, de maior flexibilidade, aderência e resistência mecânica, e possui alto desempenho em superfícies com variação de temperatura e umidade, sendo indicado para qualquer tipo de pastilhas - exceto tipo "pingo".

- » Bases de Aplicação: emboços sarrafeados e desempenados, argamassa de regularização de alta resistência, contrapisos firmes e desempenados de alta resistência.
- » Disponível em sacos plásticos de 10 kg
- » Fabricado em 19 cores.

Informações Técnicas

- Composição: cimento estrutural, areia lavada e classificada, aditivos e pigmentos;
- Consumo aproximado: 7 kg/m²;
- Densidade: 1,56 gr/cm³;
- Estocagem: produto deve ser estocado em local seco e arejado, sobre estrados de madeira, em pilhas de até 1,50 m de altura;
- Validade: 2 anos, na embalagem original intacta;
- O produto atende às atuais normas e projetos elaborados pela ABNT.

Preparo do Produto

- Observar se o recipiente no qual será efetuada a mistura está limpo e estanque, protegido do sol, da chuva e do vento;
- Adicionar 1 litro de água limpa para cada 4 kg do produto;
- Misturar até que a massa apresente consistência pastosa e ligeiramente fluida, própria para penetrar na junta das pastilhas;
- Deixar a mistura em repouso por 15 minutos e remisturar ao início da aplicação;
- Evitar exposição da mistura ao sol, chuva ou vento;
- O produto deve ser utilizado dentro de um prazo máximo de 2 horas após misturado com a água.

Preparo da Base e Aplicação

- A base da aplicação não pode apresentar desvios de prumo e planeza, e deve estar curada, firme e limpa, isenta de qualquer tipo de impregnação que possa prejudicar o trabalho;
- A base deve apresentar aspecto rústico, e não deve conter impermeabilizantes, tanto na composição quanto na superfície;
- As peças a serem fixadas devem estar limpas e secas;
- Aplicar o produto utilizando desempenadeira de aço com dentes de 6 x 6 x 6 mm;
- Com o lado liso da desempenadeira, estender o produto sobre a base, numa espessura de 4 a 6 mm; repetir a operação em seguida, utilizando o lado dentado da ferramenta, a uma inclinação de 60° da base, obtendo cordões e sulcos paralelos;
- Colocando a placa em local plano, com o papel voltado para baixo, aplicar o produto no tardo (verso) das pastilhas, preenchendo totalmente as juntas, de forma que a camada exceda uniformemente a placa em 1 ou 2 mm;
- Assentar a placa sobre a base, com o produto aplicado ainda fresco;
- Pressionar com desempenadeira apropriada, utilizando um gabarito plano de madeira sobre as placas, até a total aderência e perfeito acomodamento das pastilhas;
- A remoção do papel pode ser iniciada aproximadamente 90 minutos após a aplicação, seguindo-se as instruções do fabricante das placas;
- Sobras de produto não devem ser reutilizadas posteriormente.

Muito Importante

- Não utilizar a **ACIII Pastilhas de Vidro Direcional** no assentamento de pastilhas tipo "pingo";
- Em áreas externas, não aplicar o produto em dias de chuva;
- Proteger a base da incidência direta do sol;
- As peças assentadas devem ser limpas após, no máximo, 1 hora da aplicação, e não deve-se utilizar produtos que contenham ácido.

Saúde e Meio-Ambiente

- Utilizar óculos de segurança e luvas de borracha na aplicação;
- Caso ocorra contato com a pele e com os olhos, lavar imediatamente com água corrente;
- Não diluir restos do produto em rede de água e esgoto, para evitar entupimento;
- Evitar formação de poeira;
- Produto alcalino de baixa toxicidade;
- Produto possui embalagem reciclável.

Os produtos preservarão suas características, desde que armazenados corretamente e seguidas as instruções contidas tanto na embalagem quanto neste informativo.

O perfeito desempenho do material dependerá também de fatores alheios ao controle da **Direcional**, tais como: preparo da superfície, condições climáticas, técnicas de aplicação etc.

A **Direcional** reserva-se o direito de dispensar qualquer garantia sobre o produto quando as instruções fornecidas não forem seguidas corretamente.

O Departamento Técnico da **Direcional** se prontifica a complementar, se necessário, as informações técnicas e operacionais contidas neste boletim. Entre em contato pelo telefone **(11) 3488-2423** ou por e-mail: **laboratorio@direcional.ind.br**