

DIERA PV BETONILHA HREP FLUIDA

DESCRIÇÃO

Argamassa monocomponente para reparações pontuais e enchimento de zonas degradadas em pavimentos, interiores e exteriores, pode ser utilizada como acabamento final. Pode ser aplicada sobre serpentinas para piso radiante. Classificada como CT35 F7 segundo EN 13813:2002.

Argamassa possui características para a receção de todo o tipo de revestimentos convencionais, como seja a colagem de peças cerâmicos, pedras naturais, madeiras e autonivelante da gama Diera.

Quando aplicada sobre suportes antigos é necessário a utilização de uma ponte de união, o **Aditek P**.

RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO

Não aplicar em espessuras inferiores a 1 cm nem superiores a 4 cm.

Não aplicar sobre suporte gelado, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à sua aplicação.

Não aplicar em suportes suscetíveis a humidades ascendentes.

SUPORTE

Os suportes devem estar estáveis, limpos de poeira e gorduras, resistentes e isentos de materiais que possam vir a colocar em causa a sua aderência ao suporte.

Em suportes de porosidade muito baixa, aplicar nas 24 horas anteriores uma camada de cimento cola **DIFLEX**.

Deve-se humedecer o suporte antes da sua aplicação. Caso tenha sido aplicado **Aditek P**, é necessário protegê-lo antes da aplicação da argamassa.

PREPARAÇÃO

Preparar em recipiente estanque, limpo, protegido do sol, do vento e da chuva.

Misturar os 25 kg do produto com 16 % a 18 % de água (4 l a 4,5 l). Utilizar apenas água, nunca misturar qualquer outro aditivo.

Utilizar agitador mecânico de baixa velocidade.

A argamassa, depois de misturada, deverá ter consistência seca, firme e sem grumos secos.

APLICAÇÃO

Executar juntas perimetrais de 5 mm de espessura.

Respeitar juntas de dilatação e de fracionamento. Em qualquer elemento vertical existente é necessário executar junta perimetral. Estas juntas devem ser colocadas estrategicamente, em função do piso e respeitando sempre áreas máximas de 25 m².

Aplicar a argamassa de forma tradicional, devendo ser espalhada sobre o suporte, regularizada e nivelada com régua metálica.

Após passagem da régua metálica, e após endurecimento suficiente, a betonilha deve ser acabada com passagem manual de talocha, até obter o desempenho adequado ao revestimento final pretendido.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

Para evitar os efeitos de retração, após secagem inicial, a betonilha deve ser humedecida.

Antes de aplicar o revestimento final, deve-se garantir que a argamassa está devidamente seca, com humidade residual inferior a 2 %.

LIMPEZA Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após a aplicação.

Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.

COMPOSIÇÃO Ligantes hidráulicos.

Agregados calcários e siliciosos.

Retentores de água não tóxicos.

Aditivos orgânicos não tóxicos.

ARMAZENAGEM Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas, por um período de um ano sobre a data de embalagem.

PACKING Palete de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 1200 kg - 48 sacos e 0,9 m³ de volume, sacos em papel e polietileno de alta densidade de válvula, com impressão da hora, data e linha de enchimento. Disponíveis em 25 kg.

SEGURANÇA Utilizar aparelhos de proteção respiratória, luvas, óculos de segurança e vestuário adequado.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

DADOS TÉCNICOS

Temperatura de aplicação: <ul style="list-style-type: none">ambiente e suporte	+ 5 °C a 30 °C
Tempos de utilização de pavimentos: <ul style="list-style-type: none">Circulação pedonalTodo o tráfego	1 dia 7 dias
Espessura mínima	1 cm
Espessura máxima de trabalho	4 cm
Espessura máxima pontual	5 cm
Tempo de espera para aplicação de cerâmica:	14 dias
Tempo de espera para aplicação de autonivelante:	14 dias
Tempo de espera para aplicação de madeira:	28 dias humidade residual ≤ 2 %
Tempo de utilização	40 minutos
Cor	Cinza
Compressão (EN 13892-2:2002)	≥ 35 MPa
Flexão (EN 13892-2:2002)	≥ 7 MPa
Reação ao Fogo (NP EN 13501-1:2007-A1:2013)	Classe A1fl
Consumo	19 Kg/m ² /cm

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

Ensaios efetuados segundo a norma EN 13813:2002, EN 13892-2:2002 e NP EN 13501-1:2007-A1:2013.

Estes valores têm por base condições normalizadas de aplicação, e podem ser alterados com as variações de temperatura e humidade.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.