

DIERA PV BETONILHA

Descrição

Argamassa monocomponente de enchimento e regularização para pavimentos, interiores e exteriores, não destinada a acabamento final. Pode ser aplicada sobre serpentinas para piso radiante. Classificada como CT C12 F2 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 2 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.

Argamassa não destinada a acabamento final.

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.

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 9 % a 11 % de água (2,25 l a 2,75 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.

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 desempeno adequado ao revestimento final pretendido.

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 %.

FICHA TÉCNICA

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.

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:	+ 5 °C a 30 °C
• ambiente e suporte	
Tempos de utilização de pavimentos:	1 dia 7 dias
• Circulação pedonal	
• Todo o tráfego	
Espessura mínima	2 cm
Espessura máxima de trabalho	6 cm
Espessura máxima pontual	8 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	60 minutos
Cor	Cinza
Compressão (EN 13892-2:2002)	≥ 12 MPa
Flexão (EN 13892-2:2002)	≥ 2 MPa
Reação ao Fogo (NP EN 13501-1:2007-A1:2013)	Classe A1fl
Consumo	17 a 19 Kg/m ² /cm

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.