

PAVIFORT

Argamassa pré-misturada de presa normal e secagem rápida: permite colocar cerâmica após 24 horas.



CONTRA-INDICAÇÕES:

- ◆ Não deve ser aplicado em piscinas.
- ◆ **PAVIFORT** só deve ser misturado com água. Não adulterar a sua composição.
- ◆ Adicionar mais água que a indicada significa aumentar consideravelmente os tempos de secagem e reduzir as propriedades do produto.
- ◆ Não utilizar **PAVIFORT** para outros usos fora dos indicados nesta ficha.
- ◆ **PAVIFORT** não é uma argamassa de aderência: não é apto para colar cerâmica.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ◆ Com **PAVIFORT** conseguimos:
 - Realizar pavimentos **transitáveis após 12 horas**.
 - Colocar **cerâmica após 24 horas**.
 - Pavimentos perfeitamente **secos após 3 dias** e, portanto, aptos para o assentamento de pedras naturais, parquet, linóleo, alcatifas, etc.
 - **Evitar erros** de dosagem no estaleiro: é um produto pré-doseado.
 - Obter uma argamassa preparada com areias de grande qualidade e com uma exacta granulometria.
 - Poupar tempo na preparação da argamassa: só é necessário adicionar água.
 - Garantir um suporte perfeito em aplicações técnicas: indústrias, supermercados, aeroportos, etc,...
- ◆ Realização de betonilhas sem contracção com um tempo de trabalho normal e rápida secagem.
- ◆ Reparações **urgentes** em zonas de passagem: restaurantes, lojas, corredores, etc,...
- ◆ É apto para interiores e exteriores. É ap-

to para realizar betonilhas flutuantes ou aderidas ao suporte.

- ◆ É apto para realizar pavimentos com aquecimento radiante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PAVIFORT é uma inovadora formulação de areia, gravilha, cimentos hidráulicos e aditivos específicos que proporcionam uma argamassa pré-misturada de secagem rápida mas capaz de endurecer de forma normal, sendo transitável após 12 horas, apta para o assentamento de cerâmica após 24 horas e ideal para colocar parquet ou alcatifas após 72 horas. Com **PAVIFORT** conseguimos, em apenas 3 dias, um grau de secagem superior ao que alcançaríamos em 28 dias: **humidades residuais REAIS inferiores a 3%**.

APLICAÇÃO:

- ◆ **Suporte:**
 - Podemos realizar soleras de **PAVIFORT** sobre qualquer suporte: cerâmica antiga, rebocos, argamassas, betão, etc,...
 - Os suportes devem estar em bom

estado, isentos de poeiras, óleos, partes soltas, fissuras, etc.

ATENÇÃO: em todos os casos devemos diferenciar:

- Pavimentos de espessura **inferior a 4 cm.:** realizar uma betonilha aderida ao suporte.
- Pavimentos de espessura **superior a 4 cm.:** realizar uma betonilha flutuante.
- ◆ **Pavimentos de espessura inferior a 4 cm.:**

Realizar uma **aguada de aderência** previa à execução da betonilha, para conseguir uma união perfeita com o suporte. Misturar 1 parte de **PRIMFIX** com 1 parte de cimento Portland (25 litros de **PRIMFIX** com 1 saco de 25 kg de Portland). Utilizar um misturador eléctrico. Estende-se facilmente com uma trincha larga.

Atenção: em todos os casos a argamassa de **PAVIFORT** deve ser estendida quando a aguada de aderência **ainda estiver fresca**.
- ◆ **Pavimentos de espessura superior a 4 cm.:**

Neste caso executar uma betonilha



totalmente desligada do suporte, colocando previamente uma lâmina de polietileno. A lâmina evitará qualquer possibilidade de subida da humidade por capilaridade. Vazar a argamassa de **PAVIFORT** sobre a lâmina.

◆ Preparação da argamassa:

A mistura poder ser efectuada com uma bomba automática, misturador, camiã-betoneira, etc.

Introduzir, por exemplo, na betoneira o **PAVIFORT** e a quantidade de água necessária para conseguir uma massa com consistência de "areia molhada". Neste ponto, não adicionar mais água.

A quantidade de água recomendada é de 11% sobre o peso do **PAVIFORT**, ou seja, 2,6 litros de água para cada saco de 25 kg. Misturar durante 4 ou 5 minutos.

◆ Aplicação da mistura:

Vazar a argamassa de **PAVIFORT** directamente sobre a aguada de aderência ainda húmida ou sobre a lâmina de polietileno.

Nivelar, regularizar e afagar a argamassa como se se tratasse de uma argamassa de Portland normal. É uma argamassa maleável fácil de trabalhar. Ideal para realizar acabamento com "helicóptero", já que deixa a superfície totalmente fechada.

◆ Informações a ter em conta:

- É sempre imprescindível realizar juntas de dilatação, respeitando as juntas estruturais e realizando juntas perimetrais e nos pilares. (usar **SELLALASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**)
- Quando a superfície de betonilha for realizada por fases, deveremos assegurar a perfeita continuidade entre as fases com um primário ou colocando uma malha entre a fase anterior e a seguinte.

CONSUMO:

Aguada de aderência	Pórtland: 0,2 Kg./m ² PRIMFIX : 0,2 lt./m ²
PAVIFORT	16-18 Kg./m ² por cm. de espessura (sempre dependendo da compactação conseguida)

DADOS TÉCNICOS

DIRETRIZES:

EN 13.813

PRODUTO:

- Tipo: CT-C24-F6 - argamassa pré-misturada de secagem rápida.
- Densidade em pó: 1,64 g/cm³
- Granulometria: de 0 a 4 mm.
- Toxicidade: Irritante, evitar o contacto com a pele e os olhos

APLICAÇÃO:

- Proporção de mistura: 2,6 litros / saco 25 Kg.
- Densidade da mistura: 2,0 g/cm³
- Temperatura de aplicação: + 5°C a + 35°C
- Duração da mistura: mín. de 4 a 5 minutos
- Duração da massa: máx. de 60 minutos
- Espessura da camada: mín. 1 cm.
- Transitável após: 12 horas
- Colocar cerâmica após: 24 horas
- Colocar pedras naturais, parquet, linóleo, alcatifas após: 3 dias

RENDIMENTOS FINAIS:

- Resistência à humidade: excelente
- Resistência ao envelhecimento: excelente
- Resistência ao desgaste: excelente
- Flexibilidade: normal
- Resistência à flexão: 5,3 N/mm²
- Resistência à compressão: 24,1 N/mm²
- Condutividade térmica (+21°C;45%): 1,3 W/m·K (EN 12667)
- Tempos de secagem e humidade residual – Medidos com higrómetro de carbonato de cálcio (+20°C e 60% Humidade):

24 h.	– 4,5 %
48 h.	– 3,0 %
7 dias	– 2,1 %

ARMAZENAGEM:

- Em locais cobertos, secos e ventilados: 12 meses

APRESENTAÇÃO:

- Fornecido em: Sacos de 25 Kg. na cor Cinzento.



Imprimação: com **PRIMFIX** + Pórtland (1:1)



Nivelar, regularizar e afagar a argamassa como se tratasse de uma argamassa de Portland normal.