



FIXPOLS

Adesivo de POLVILHAMENTO para a colagem de pavimentos de grés, grés porcelânico e pedras naturais sobre suportes frescos de argamassa.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

- ◆ Colagem de pavimentos de grés, grés porcelânico, mármore, granito, etc. sobre argamassa tradicional fresca.
- ◆ Esta técnica permite a colagem deste tipo de placas em superfícies irregulares onde seja necessário utilizar uma argamassa (cimento + areia) para regularizar o suporte, sem a necessidade de esperar que se seque.
- ◆ Reparações delicadas onde não seja possível a aplicação de um cimento-cola especial.
- ◆ Colagem por **polvilhamento**: para grés e pedras naturais de formato inferior a 30x30cm.
- ◆ Colagem por **barbotina**: para grés porcelânico e para ladrilhos de formato superior a 30x30cm.

CONTRA-INDICAÇÕES:

- **FIXPOLS** não deve ser polvilhado sobre argamassas secas ou de humidade duvidosa.
- **FIXPOLS** não deve ser polvilhado de forma irregular ou não homogénea.
- **FIXPOLS** não deve ser aplicado por polvilhamento no caso de colagem de grés porcelânico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

FIXPOLS é um cimento hidráulico avançado, com ligantes mistos, que polvilhado sobre argamassas frescas é capaz de colar de forma segura pavimentos de grés e de pedras naturais. No caso de peças de grés porcelânico, a colagem deve ser realizada por barbotina, conseguindo um contacto suporte-peça de 100%. É sempre recomendável o uso de argamassas de base frescas tipo M80 (1:4).

APLICAÇÃO:

*** Suporte:**

- Se houver uma mínima possibilidade de humidade por capilaridade, intercalaremos previamente uma película de polietileno entre o pavimento-base e a argamassa fresca.
- Neste tipo de aplicações, normalmente a superfície é uma área irregular com grandes desníveis que só podem ser corrigidos com a aplicação de argamassas. Nestes casos, simplesmente exigiremos que a superfície seja rígida e sólida.

*** Modo de usar:**

1º.- Por polvilhamento:

- Polvilhe o **FIXPOLS** directamente sobre a argamassa fresca (M80) previamente nivelada com as ferramentas habituais.
- **FIXPOLS** deve ser polvilhado de forma regular e homogénea, de modo a que não haja nem excesso nem falta de pó.
- Humedeça toda a área salpicando-a uniformemente com água.
- Depois, passe uma talocha fina por cima da superfície verificando se o pó se humedece. Uma superfície brilhante é uma indicação inequívoca de que a água “molhou” o **FIXPOLS**.
- Seguidamente, coloque as peças pressionando-as para conseguir uma boa compactação. É recomendável verificar periodicamente se o cimento “molha” o reverso das peças.

2º.- Por barbotina:

- Misture o **FIXPOLS** com a quantidade de água necessária para obter um cimento fluído; NÃO AGUADA. Esta mistura chamada barbotina deve ser estendida em cima da argamassa fresca (M80) previamente nivelada, estendendo-a com uma talocha fina.
- Seguidamente, coloque as peças pressionando-as para conseguir uma boa compactação. É recomendável verificar periodicamente se a barbotina “molha” 100% do reverso das peças.

CONSUMO:

Por polvilhamento: é de aproximadamente 1,5 kg/m²

Por barbotina: é de aproximadamente 3,5 kg/m²

DADOS TÉCNICOS	
PRODUTO: * Tipo: * Densidade em pó: * Toxicidade:	C1: adesivo de POLVILHAMENTO para a colagem de pavimento de grés e grés porcelânico. 1,4 g/cm ³ Irritante, evitar o contacto com a pele e os olhos.
APLICAÇÃO: * Proporção de mistura: (barbotina) * Densidade da mistura: (barbotina) * Tempo aberto: (barbotina) * Temperatura de aplicação: * Refechamento das juntas após: * Transitável após:	8,3 litros/saco 25 kg 1,6 g/cm ³ 20 min. +5 °C a + 35 °C 24 horas 48 horas
RENDIMENTOS FINAIS: * Resistência à humidade: * Resistência ao envelhecimento: * Resistência aos solventes: * Flexibilidade: * Aderência inicial :	excelente excelente excelente muito boa ≥ 1,0 N/mm ²
ARMAZENAGEM: * Em locais cobertos, secos e ventilados, na embalagem original bem fechada:	6 meses
APRESENTAÇÃO: * Fornecido em:	Sacos de 25 kg.