



**P A G E L<sup>®</sup> Spezial-Beton GMBH & CO KG**

# **PAGEL<sup>®</sup> D1 – PAGELASTIC**

**MICRO-ARGAMASSA FLEXÍVEL  
PRONTO A USAR - À BASE DE CIMENTO POLÍMERO (PCC)  
PARA PROTECÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE BETÃO**

- D1** é uma micro-argamassa à base de ligantes hidráulicos (tipo PCC - Polymer Cement Concrete). Consiste num componente A em pó (cimento com inertes) e num componente B líquido (dispersão de polímeros).
- D1** é melhorada com **polímeros** e pronta a usar, **não** se deve misturar com **água**.
- D1** foi desenvolvida segundo as condições de fornecimento e ensaios de ZTV - SIB (Alemanha).
- D1** é **elástica** e não perde a sua função em caso de micro-fissuras.
- D1** tem uma aderência monolítica em suportes de betão limpo e isento de pó.
- D1** resiste ao gelo e ao sal de degelo, é estanque aos óleos e gorduras e é **impermeável à água**.
- D1** é permeável ao vapor de água, diminui a penetração de CO<sub>2</sub>, não é saponificável.

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

	Componente A	Componente B
Forma:	pó	líquido
Cor:	cinzento	branco
Massa volúmica:	2.0 kg/l	1.05 kg/l
Proporção de mistura:	3 em peso	1 em peso
Temperatura de aplicação:	3 - 40 °C	
Tempo de aplicação:	60 min. (10 °C) / 45 min. (20 °C) / 30 min. (30 °C)	
Embalagens:	12.5 kg (balde de pó + saco de resina líquida)	
Rendimento:	aprox. 1 – 1.5 kg/m <sup>2</sup> / demão	



## PAGEL<sup>®</sup> D1 - Pagelastic

### EXECUÇÃO:

- SUPORTE** Limpar bem, retirar por jacto de água e/ou areia, ou outro processo, a ferrugem e as partículas soltas até obter um suporte são. Remover a ferrugem da armadura, pincelar com o produto **MS02-PROTECÇÃO CONTRA A CORROSÃO** (uma camada) ou com **EH3-RESINA EPOXI** (duas camadas e cobrir com areia de quartzo). Preencher todas as irregularidades e cavidades com argamassa de reparação tipo **MS20**. Saturar muito bem o suporte com água até eliminar o poder de absorção, antes da aplicação da micro-argamassa.
- MISTURA** Misturar os dois componentes pré-doseados A e B do produto D1-Pagelastic durante aprox. 5 min. numa velocidade baixa, até obter uma massa homogénea e isenta de bolhas.
- APLICAÇÃO** Aplicar o produto D1-Pagelastic dum modo regular com trincha, rolo, espátula ou bomba de projecção.  
Nas aplicações em pavimentos convém retirar as bolhas do ar com rolo de picos.  
**Em função das solicitações deve-se aplicar 2 a 4 camadas.**  
Cada demão representa aprox. 1 mm.  
Cada próxima demão pode ser dada logo após secagem da anterior e obrigatoriamente antes de 48 horas.
- CURA** Proteger a superfície contra o vento, as correntes de ar e toda a secagem prematura, seja com uma folha plástica, uma pulverização frequente com água, o produto **O1-PROTECÇÃO DE SUPERFÍCIE** ou o produto **O2-** ou **O2AC-PINTURA DE PROTECÇÃO DO BETÃO**.

### ÁREAS DE APLICAÇÃO:

Revestimento de betões, rebocos e camadas de regularização.

Revestimentos de paredes, reservatórios, pavimentos industriais.

Impermeabilização à água e à humidade de terraços, balcões, escadas, paredes, rebocos etc....

O fabricante fixou todas as garantias possíveis em relação ao seu produto. Os dados deste prospecto, os conselhos técnicos para a aplicação e outras recomendações são produto de inumeráveis trabalhos de pesquisas e experiências. São no entanto fornecidos sem compromisso e não libertam o cliente da obrigação de testar os produtos e o procedimento no seu caso particular. O serviço técnico-comercial está sempre pronto a ajudar-vos e agradece-vos pelo interesse testemunhado.