



P A G E L[®] Spezial-Beton GMBH & CO KG

PAGEL[®] 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 CO₂, 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 ² / demão	



PAGEL[®] 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.