

PAGEL®-ARGAMASSA ULTRA RÁPIDA ESTANQUE - SEM CLORETOS PRONTO A USAR - À BASE DE CIMENTO POLÍMERO (PCC)

PROPRIEDADES

- é uma **argamassa de presa ULTRA-RÁPIDA** para enchimentos e reparações diversas de betões e argamassas. À base de cimento de alta qualidade, sem cloretos. Não provoca qualquer corrosão nas armaduras.
- de utilização fácil, oferece após mistura com água uma pasta plástica bem deformável, que endurece rapidamente e que pode ser solicitada com cargas após alguns minutos.
- é estanque à água, aos óleos e gorduras, e adere bem aos betões velhos. Utilise-se também para estancar água.
- pára a corrosão e confere altas resistências iniciais. Em alguns minutos, a resistência à compressão atinge 15 a 20 MPa.
- são variantes da argamassa ultra-rápida, com tempos de aplicação diferentes.

B 1 entre 1 e 6 minutos.

B 2 entre 5 e 10 minutos.

B 3 entre 20 e 30 minutos.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Ancoragens de suportes, canalizações, dobradiças de portas, alicerces, armaduras de ancoragem, peças de máquinas, quadros e perfis metálicos.
- Para estancar água, compactagem e enchimento de buracos. Colocação de cavilhas, enchimento de vazios, assentamento de ladrilhos, nivelamentos.
- Preconizado para todas as espécies de instalações, para serralheiros, electricistas, pedreiros, pintores e montadores.

B 1



TARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
TYP	B 1		
Forma	pó cinzento		
Rendimento	aprox. 2000 kg/m ³		
Temperatura de aplicação	3–40 °C		
Resistência à compressão	1 h	Mpa	≥ 2,5
	2 h	Mpa	≥ 5
	24 h	Mpa	≥ 30
	7 d	Mpa	≥ 40
	28 d	Mpa	≥ 65
Aderência	Mpa	2,1	

Informação: Todos os valores referidos são valores de referência, resultados de ensaios realizados nas nossas instalações fabris da Alemanha, - valores de outras fábricas podem variar.

Embalagens: sacos de 1 kg, baldes de 7 e 15 kg

VEEXECUÇÃO

SUPORTE: Limpar bem, retirar por jacto de areia, ou outro processo mecânico, as partículas soltas, a leitada de cimento, óleos etc... Saturar de água a superfície a tratar.

MISTURA: Efectuar num recipiente cilíndrico. Misturar **água** e B1 nas proporções **1 para 2** ou **1 para 3**. Misturar até obter uma massa homogénea, sem grumos. O tempo de mistura aprox. 1 minuto.

Aplicação: Preparar as reparações em 'rabo de andorinha'. Aplicar imediatamente após mistura a argamassa com a consistência desejada. Nivelar, compactar e regularizar. Manter as ferramentas húmidas. Para estancar água, pressionar à mão o B1 seco e segurar durante 3 minutos.

PRECAUÇÕES: Não remexer a argamassa durante o endurecimento. Pode-se prolongar a duração de utilização juntando areia na proporção 1/3 ou utilizando água muito fria.

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.



BIU INTERNACIONAL
Consultoria e Comércio, Lda

Rua Gil Vicente nº4 Arcena
2615-223 Alverca PORTUGAL

TEL. +351 21 957 88 88 · FAX +351 21 957 88 90
INTERNET: WWW.BIU.PT · E-MAIL: BIU@MAIL.TELEPAC.PT