

## PAVILAND® ARQ BASE

Argamassa de base dos sistemas de microcimento



### DESCRIÇÃO

O PAVILAND ARQ BASE é uma argamassa polimérica de alta qualidade para a preparação e alisamento de superfícies antes da colocação de acabamentos decorativos de microcimento. A espessura máxima de aplicação é de 4 mm. Camada de base dos sistemas Paviland Arq Base do Grupo Puma.

### PRODUTO

Regularização da superfície, antes da aplicação do microcimento decorativo, com PAVILAND ARQ BASE, argamassa polimérica bi-componente à base de ligantes hidráulicos, agregados, resinas sintéticas e aditivos, para espessuras máximas de 4 mm.

### COMPOSIÇÃO

Produto de dois componentes à base de ligantes hidráulicos, agregados, resinas sintéticas e aditivos.

### CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Revestimentos e pavimentos interiores e exteriores.
- Aplicação fácil.
- Regularização de suportes porosos: argamassa, tijolo, etc. Recomenda-se a aplicação prévia do primário tapaporos Paviland Arq Primer R.
- Regularização de suportes não porosos, tais como cerâmica, após a aplicação do primário Paviland Arq Primer.
- Facilidade de amassamento pelo facto de utilizar produto pré-doseado.
- Ambiente de piscinas e parques aquáticos.
- Espaços comerciais, habitações, vestíbulos, etc.
- Baixa retração.

### MODO DE EMPREGO

#### Preparação do suporte:

- Previamente devem-se reparar as concavidades e fissuras do pavimento ou revestimento existente, abrindo-as mediante a utilização de um disco de diamante e efetuando uma limpeza posterior aspirando o pó. Uma vez efetuada esta operação pode-se enchê-las com as argamassas da nossa gama adequadas de acordo com a natureza do suporte. Deve-se utilizar o PAVILAND ARQ BASE para o enchimento e nivelamento de suportes porosos, recomendando-se a aplicação prévia do PAVILAND ARQ PRIMER R para a selagem do suporte.
- Preparar os suportes cimentosos usando um equipamento de lixagem ou semelhante, tendo por objetivo conseguir uma superfície regular e de absorção adequada.
- Os pavimentos e revestimentos cerâmicos devem estar corretamente aderidos ao suporte. Quando tal se verificar, deve-se aplicar primário à superfície com PAVILAND ARQ PRIMER antes da aplicação do PAVILAND ARQ BASE.
- O suporte deve estar limpo e isento de massa, óleo, óxidos, restos de pinturas e partes soltas ou mal aderidas. Se for necessário, deve-se limpar mecanicamente o pavimento até se conseguir uma superfície sem defeitos nem manchas.

#### Amassamento e aplicação:

- O PAVILAND ARQ BASE é um produto de dois componentes, sendo um deles pó e o outro líquido, pelo que se deve misturá-los de forma homogénea durante aproximadamente 3 minutos até se conseguir uma mistura uniforme, sem grumos e com a consistência adequada. Uma vez amassada, o tempo de vida da massa é de cerca de 30 minutos a uma temperatura de 20º C.

# PAVIMENTOS

## PAVILAND® ARQ BASE

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Homogeneizar previamente o componente A (líquido) e deitá-lo numa embalagem limpa e em seguida e pouco a pouco, ir adicionando o componente B, misturando mecanicamente com uma batedeira de baixa rotação até se conseguir uma consistência adequada, trabalhável e sem grumos.
- No caso dos suportes cimentosos, deve-se humedecer o suporte e aguardar até ao desaparecimento da película de água.
- Aplicar o PAVILAND ARQ BASE espalhando uniformemente de acordo com a espessura requerida (não superior a 4 mm) com uma talocha ou espátula.

- Não aplicar abaixo de 5° C nem acima de 30° C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol direto.
- Também se deve proteger contra estes fenómenos meteorológicos, assim como contra eventuais condensações ou alta humidade, durante as primeiras 24 horas.
- O tempo de endurecimento e cura é de cerca de 24 horas em condições climáticas normais e suportes habituais, podendo variar quando estes se alteram.
- Não adicionar água ao produto, nem no amassamento nem durante a sua aplicação e espalhamento.
- Utilizar luvas para a sua utilização.
- No caso de espessuras superiores a 4 mm, deve-se aplicar em várias camadas, esperando no mínimo 24 horas entre camadas.

### APRESENTAÇÃO

Lotes pré-doseados de 30 kg. (Comp. A: 5 L/ Comp. B: 25 kg).

Armazenamento até 1 ano na sua embalagem original fechada, ao abrigo das intempéries e da humidade.

### DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard).

Aspeto	Comp. A: Líquido leitoso Comp. B: Pó cinzento ou branco
Tempo de vida da mistura	30 min. a 23°C e 55 % de humidade
Resistência à compressão	30 N/mm <sup>2</sup>
Aderência	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
Rendimento aproximado	2 Kg/m <sup>2</sup> e mm de espessura
Temperatura de aplicação	+ 5 °C mín./+ 30 °C máx

### NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.