

## **PINTAKAL – Tinta em Pó**

### **Descrição**

A **PINTAKAL** é um produto em pó branco à base de calcário e pozolana micronizadas, homogeneizadas, óxido de titânio e aditivos químicos adequados.

### **Características**

- Possui uma óptima capacidade de transpiração de humidade;
- Possui uma óptima capacidade de cobertura;
- Permite a repintura;
- Tem um tempo de secagem de 3 a 5 horas;
- Não contém conservantes;
- Não prejudica o ambiente;
- É resistente à luz;
- É de utilização fácil e eficiente.



### **As superfícies**

A **PINTAKAL** é indicada para superfícies minerais, tais como as argamassas, cimento, calcário, barro e outras argamassas de gesso de solidificação mineral. Para além disto a tinta **PINTAKAL** está também indicada para emboços e papel de parede com estrutura.

A superfície a tratar deve estar seca, sem gorduras, ter capacidade de suporte e estar livre de qualquer sujidade. Normalmente é suficiente uma camada de tinta **PINTAKAL** para conseguir um acabamento com boa cobertura. No caso de superfícies de calcário, cimento calcário, argamassas de cimento ou de gesso, as superfícies devem ser tratadas inicialmente com um primário, no caso de estas serem muito absorventes. Um primário assegura não só uma redução da absorção mas também um nivelamento e neutralização da superfície.

### **Preparação**

A quantidade de água para diluir é definida à medida que se vai experimentando e depende do tipo de superfície (absorvente ou não). Uma medida indicativa é 1 Kg de tinta **PINTAKAL** para 1 até 1,2 litros de água.

A tinta **PINTAKAL** e a água devem ser misturadas num recipiente de plástico com uma misturadora manual ou eléctrica. Se a mistura for feita manualmente, esta deve ser mexida durante 10 a 15 minutos se a mistura for mexida à máquina, esta deve ser feita durante 3 a 4 minutos. Após um tempo de repouso de 20 minutos, a tinta deve ser novamente bem mexida. Poderá eventualmente acrescentar-se um pouco de água de forma a diluir mais a tinta. A tinta está agora pronta a ser utilizada e deve ser aplicada dentro de 1 dia. A tinta que tenha secado já não poderá ser utilizada.

A temperatura durante a aplicação da tinta deverá ser de 15° a 30° C.

### **Coloração**

A PINTAKAL pode ser colorida com pigmento de óxido mineral. Os pigmentos de coloração fazem parte do nosso catálogo.

### **Utilização no exterior - conselhos**

As superfícies pintadas de forma profissional com tintas PINTAKAL, caracterizam-se pela sua resistência ao desgaste, à humidade e às influências climatéricas. O alto nível de resistência às influências climatéricas das tintas PINTAKAL tem também directamente a ver com a carbonatação conjunta da superfície e da tinta.

Todas as superfícies do tipo de argamassas reagentes à alcalinidade, especialmente as argamassas de calcário, pozolana ou cimento com camadas múltiplas recentemente tratadas, são indicadas para a aplicação da tinta, uma vez que estas argamassas permitem o efeito durável no tempo. Para além disso, a porosidade e a superfície um pouco rugosa da argamassa tem um efeito positivo sobre a adesão da tinta à argamassa.

Todas as superfícies devem estar secas e sólidas, de forma a que a tinta PINTAKAL se mantenha sobre elas sem escorrer.

### **Aplicação em argamassas de calcário ou cimento aplicadas recentemente**

As argamassas de calcário, pozolánicas ou de cimento aplicadas recentemente estão geralmente suficientemente secas passados dois ou três dias, permitindo assim iniciar a aplicação da tinta.

### **Pintura de paredes e muros**

Em geral a superfície mais indicada é uma superfície de argamassas de calcário lisa, de tipo REBOKAL. Desta forma, o carácter transparente da composição da tinta é bem salientado. De modo a garantir uma boa superfície com capacidade de suporte, aconselhamos argamassa fina REBOKAL.

### **Quantidade necessária**

A quantidade necessária depende do tipo de superfície e é definida durante a utilização.

### **Ferramentas**

As ferramentas deverão ser colocadas em água limpa durante os intervalos de trabalho. Após a finalização do trabalho limpar imediatamente com água corrente.

### **Embalagem**

A tinta PINTAKAL é normalmente fornecida em branca e em embalagens de 25kgs, mas também é possível o fornecimento líquido pronto e colorado em baldes de 25lts.

### **Conservação**

Desde que guardada em local apropriado a tinta PINTAKAL pode ser conservada durante 2 anos em local não húmido.