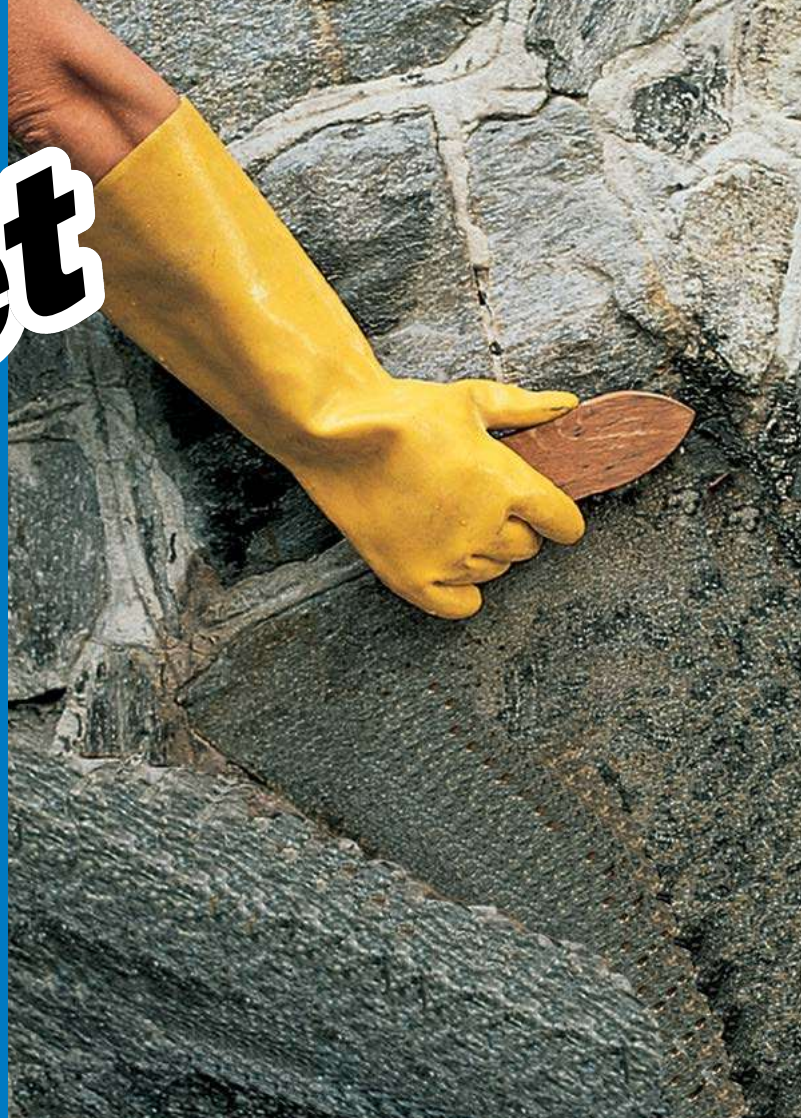


Keranet

**Agente de limpeza
de base ácida para
ladrilhos cerâmicos**



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Keranet é utilizado para a limpeza de superfícies interiores ou exteriores (mesmo para fachadas) de manchas de cimento ou de cal, de eflorescências, ou para manchas oleosas.

Alguns exemplos de aplicação

- Limpeza de manchas de cimento ou de cal sobre as superfícies de ladrilhos cerâmicos e mosaicos quer em pavimento quer em parede.
- Limpeza de resíduos de produtos à base de cimento utilizados como adesivos ou para a betumação de revestimentos cerâmicos.
- Limpeza de eflorescências de calcário, de salitre, etc., sobre cerâmicas ou juntas entre ladrilhos, sobre betão, rebocos, etc.
- Limpeza de sujidade acumulada nas obras sobre os materiais de construção, como cerâmicas, louças sanitárias, alumínio anodizado, aço inoxidável, cromagem etc.
- Limpeza de ligeiras manchas de ferrugem.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Keranet é um agente de limpeza de base ácida, disponível em duas formas:

- **Pó concentrado** para casos difíceis;
- **Líquido** em solução aquosa com 15% para uma melhor manipulação nos casos normais.

Keranet é constituído por um ácido orgânico especial que tem uma agressividade contra as manchas e eflorescências, igual aos ácidos muito fortes (muriático, clorídrico, sulfúrico, etc.), mas sem desenvolver, como estes últimos, fumos tóxicos muito perigosos.

Keranet, utilizado corretamente, não danifica as juntas dos revestimentos cerâmicos mesmo se executadas com produtos coloridos, pelo contrário, elimina as eflorescências que se podem formar na sua superfície.

AVISOS IMPORTANTES

- Não utilizar **Keranet** sobre mármore e, em geral, sobre qualquer pedra calcária, recompostos ou derivados e sobre mosaico hidráulico.
- Não utilizar **Keranet** sobre ladrilhos cerâmicos ou louças esmaltados com esmalto não resistente aos ácidos.
- Usar **Keranet** com luvas de borracha e óculos, tomando cuidado aos salpicos na pele ou nas roupas.
- Antes da utilização, garantir que as superfícies a limpar sejam resistentes aos ácidos. Aconselha-se, em caso de dúvidas, executar ensaios preliminares.
- Não deixar atuar **Keranet** sobre as juntas por muito tempo e enxaguar abundantemente para remover qualquer resíduo de produto, que pode provocar variações de cor.
- O contacto de **Keranet** com superfícies metálicas pode causar corrosão.

MODO DE APLICAÇÃO

Antes de aplicar **Keranet**, proteger tudo o que pode ser danificado pelos salpicos do ácido.

As superfícies a limpar, sobretudo se muito absorventes (tijoleira, cerâmicas porosas, betão, rebocos, etc.), devem ser bem humedecidas antes do tratamento com **Keranet**.

Se utilizar **Keranet Líquido** espalhar com um pincel ou uma escova, procedendo por partes. Deixar atuar durante 5 minutos, a seguir raspar com uma espátula ou uma esponja abrasiva (Scotch-Brite®, grão médio), as crostas que eventualmente ficarem, até desaparecerem por completo. Para crostas ou manchas muito resistentes repetir a operação. Recolher a seguir o líquido do chão com uma esponja ou um ancinho de vidro ou um aspirador industrial. Enxaguar abundantemente e várias vezes com água, escovando em todos os sentidos e esfregar com um pano seco. Se utilizar **Keranet Pó Concentrado** (por exemplo para

Keranet



Limpeza de eflorescências



Limpeza com Keranet Líquido com uma escova



Limpeza com Keranet Líquido



Keranet Líquido está disponível em bidões como em frascos com nebulizador

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO

	pó concentrado	líquido
Consistência:	pó	líquido
Cor:	branco	transparente
Massa volúmica aparente (g/cm ³):	1,22	-
Massa volúmica (g/cm ³):	-	1,09
pH:	-	1,1
Substância ativa (%):	100	15

DADOS APLICATIVOS (a +23°C e 50% H.R.)

Temperatura de aplicação permitida:	de 0°C a +40°C
Tempo de espera antes da lavagem:	5 minutos

limpar tijoleira com as juntas executadas com betumes cimentícios de cor antracite) procede-se da mesma maneira, a não ser que **Keranet** seja espalhado sobre o pavimento depois do mesmo ter sido molhado até saturação com água limpa.

EMBALAGENS

Keranet Pó Concentrado:

Baldes de plástico 5 kg - sacos de plástico 1 kg.

Keranet Líquido:

Bidões de 25 kg - 10 kg - 5 kg;
Frascos de 1 kg em caixas de 12x1;
Frascos de 0,750 kg com nebulizador em caixas de 12x0,750.

ARMAZENAGEM

Keranet conservado nas embalagens originais, tem um tempo de conservação de 24 meses.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO EM OBRA

Keranet Líquido e Keranet Pó são irritantes para os olhos e a pele. Durante a utilização usar luvas e óculos de proteção e tomar as precauções habituais na manipulação de produtos químicos. No caso de contacto com os olhos ou a pele, lavar imediatamente com água abundante e consultar o médico. Keranet Pó é perigoso para os organismos aquáticos: não dispersar o produto no ambiente.

Para mais e completas informações acerca da utilização segura do produto, recomenda-se consultar a última versão da Ficha de Segurança.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

ADVERTÊNCIA

As indicações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.

Consultar sempre a última versão da ficha técnica, disponível no site www.mapei.com

INFORMAÇÃO JURÍDICA

O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei. A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site www.mapei.com.

QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei www.mapei.pt e www.mapei.com



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES