

## Informação sobre o produto

2018- 08

### INFORMAÇÃO GERAL

Reboco mineral brilhante para superfícies resistentes à água no estilo tradicional marroquino. Para utilização no interior.

### PROPRIEDADES

- Sem conteúdos artificiais.
- Alta capacidade de difusão.
- Odor neutro.
- Resistente à sujidade.
- Resistente à água.
- Desinfetante devido à elevada alcalinidade.
- Agente aglutinante: Cal hidráulica natural.

### COMPOSIÇÃO (DECLARAÇÃO COMPLETA)

Cal hidráulica natural, areias de quartzo de tamanhos selecionados, pó de mármore, argila, cinzas, terra de diatomáceas e celulose.

### COR

Branco

### MISTURA

Misture o pó seco gradualmente na quantidade indicada de água fria e limpa. Utilize uma misturadora elétrica. Após o período de expansão de aproximadamente 30 minutos, volte a mexer bem.

O Tadelakt KREIDEZEIT já misturado fica pronto para ser utilizado após um período de 8-10h.

### QUANTIDADE DE ÁGUA

0,3-0,35l de água para 1kg de pó, conforme o poder de absorção da superfície.

A quantidade de água pode ser aumentada ligeiramente, se necessário.

### MATIZAÇÃO

Pode ser matizado até 10% de pigmentos resistentes à cal. Por exemplo, 12kg de Tadelakt KREIDEZEIT podem ser matizados até 1200g de pigmentos. A matização com pigmento branco de titânio e óxido de ferro puro apenas se pode realizar com o máximo de 5%. Mexa os pigmentos com uma pequena quantidade de água até formar uma pasta. Certifique-se que todos os grumos são completamente dissolvidos.

De seguida, junte a pasta à água de mistura antes de adicionar o pó Tadelakt KREIDEZEIT. A pasta de pigmentos também pode ser adicionada à massa de Tadelakt KREIDEZEIT já misturada. Mexa bem para obter uma matização homogénea. Limpe de vez em quando o rebordo do balde com uma talocha.

### FERRAMENTAS

O povo berbere de Marraquexe utiliza ferramentas bastante simples. A mais eficaz é a pedra, que aumenta em qualidade com o uso. Outras ferramentas utilizadas em Marraquexe são colheres para aplicação, pequenas talochas de madeira feitas à mão com cerca de 4 x 8 cm até 7 x 20 cm, ou pequenas espátulas de plástico, feitas à mão a partir de lixo de plásticos.

Utilizamos normalmente uma talocha veneziana para a aplicação e alisamento. Ter atenção para a superfície com Tadelakt KREIDEZEIT não ficar demasiado seca durante a densificação com a talocha. Encontrará ferramentas úteis na nossa seleção:

ST177- Pedra de Polir Tadelakt (cerâmica endurecida). A cerâmica endurecida utilizada para a pedra de polir tem um grau de dureza de 9,5 na tabela de Mos e é isenta de poros.

Também temos pedra de polir natural de Marraquexe.  
K 4227 - Talocha Veneziana 200 x 80 mm  
K 4228- Talocha Veneziana 240 x 100 mm

### SUPERFÍCIES ADEQUADAS PARA APLICAÇÃO DO PRODUTO

**Recomendação:** Recomendamos a aplicação de Tadelakt KREIDEZEIT sobre um reboco à base de cal ou cimento. A textura não deve ser tão uniforme como é normalmente feito para pintura. Os rebocos antigos e não adequados para aplicação do produto, devem ser retirados ou reparados.

**Outras superfícies:** Em certos casos específicos o Tadelakt KREIDEZEIT pode ser aplicado também em cima de placas de gesso. Neste caso as placas de gesso necessitam de ser montadas de forma a que estas não sofram vibrações, o que se faz com uma redução da distância entre as fixações ou com um revestimento de dupla placa.



## Informação sobre o produto

2018- 08

O Tadelakt não é fácil de alisar e polir em cima de superfícies com pouca absorção, já que não há armazenamento de humidade. Por esta razão é necessário aplicar uma camada fina intermédia de argamassa e deixar secar durante a noite, antes de começar com a execução de Tadelakt e aplicar como se tivesse sido aplicado sobre um reboco.

### PREPARATIVOS

- Humedeça o reboco à base de cal ou cimento antes da aplicação.
- Retire todas as partículas soltas.
- Aplique uma camada de Primário de Caseína KREIDEZEIT (Art. 145) e deixe secar.

### UTILIZAÇÃO

#### Breve descrição da técnica tradicional marroquina:

O Tadelakt é aplicado com uma talocha e após a solidificação, é alisado e densificado com pequenas tábuas de madeira. O material é seguidamente alisado com uma talocha de plástico, polido e densificado com uma pedra em movimentos circulares. O Tadelakt deve ter solidificado o suficiente para se poder polir o material. Este ponto dependerá do teor de água da superfície, do seu poder de absorção e do clima, podendo variar bastante.

A nossa variante da técnica: Aplique Tadelakt KREIDEZEIT numa camada fina com uma talocha veneziana, deixe solidificar e aplique uma segunda demão. Após a solidificação, alise com uma talocha veneziana e de seguida densifique, polindo com uma pedra. As pequenas irregularidades e falhas podem ser preenchidas usando uma espátula de plástico.

### POLIMENTO

O Sabão de Polimento Concentrado KREIDEZEIT (Art. 224.1): é aplicado em camadas espessas com uma escova macia ou esponja limpa, depois polir com uma pedra. Desta forma, é conseguida uma superfície com mais brilho e repelente da água e da sujidade. Quimicamente, este processo cria um sabão insolúvel à base de cal, através da reação do sabão de polir com a cal na superfície.

Cera Púnica KREIDEZEIT (Art. 197): pode ser aplicada em camadas finas para obtenção de mais brilho, com uma talocha veneziana, polindo com a talocha após a secagem.

Emulsão de Cera de Carnáuba Concentrada KREIDEZEIT (Art. 415): também pode ser aplicada para obter maior brilho. A emulsão é aplicada em camadas finas com um pano macio e polida após a secagem.

### CUIDADOS PARA SUPERFÍCIES TADELAKT

Limpe com água e adicione um pouco de Sabão de Marselha KREIDEZEIT (Art. 220) se necessário. Utilize um pano macio ou esponja para remover a sujidade. Não utilize produtos de limpeza domésticos nem esponjas abrasivas.

Se a superfície Tadelakt KREIDEZEIT entrar em contacto direto com água, deve ser aplicada uma segunda demão de Sabão de Polimento KREIDEZEIT (Art. 199) após 2 a 3 dias. Utilize um pano macio ou um saco de plástico para polir o sabão até alcançar um brilho uniforme.

### TEMPO DE SECAGEM

Pode ser revestido após aprox. 12-24h a 20°C e 65% de humidade relativa. Completamente seco e sólido após aproximadamente 4 semanas.

### LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Lave com água imediatamente após a utilização.

### RENDIMENTO

Aprox. 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

### TAMANHO DOS RECIPIENTES

Art 275.1 2.5 kg

Art 275.2 5 kg

Art 275.3 10 kg

Art 275.4 25 kg

Consulte a tabela de preços em vigor

### ARMAZENAMENTO

Armazenado hermeticamente num local seco pode conservar-se no mínimo por 6 meses. Já misturado deve ser utilizado num período de 8-10h.

## Informação sobre o produto

2018- 08

### ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS

Os resíduos secos podem ser eliminados com o lixo doméstico ou como resíduos de construção.

### CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO

Xi – irritante (de acordo com a Diretiva Europeia do Conselho 67/548/EWG)

### INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

Contém hidróxido de cálcio. Risco de ferimentos graves nos olhos. Manter fora do alcance das crianças. Não inalar poeiras. Evitar o contacto com a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato e abundantemente com água e consultar um médico. Use proteção ocular/facial.

As superfícies de vidro, metal e lacadas, assim como todas as restantes superfícies sensíveis devem ser tapadas. Remova de imediato com água as manchas.

**NOTAS:** Recomendamos a participação em cursos de Tadelakt executados por EMBARRO, uma vez que os trabalhos com Tadelakt requerem conhecimentos técnicos. Ter também em atenção às informações sobre os nossos produtos Sabão de Polimento Concentrado, Cera Púnica e Emulsão de Cera de Carnáúba Concentrada e Manutenção de Tadelakt em [www.embarro.com](http://www.embarro.com)

*As presentes informações foram reunidas com base na nossa experiência e conhecimentos. Devido aos métodos de aplicação e às influências ambientais, bem como às diversas características das superfícies, não podem ser assumidas responsabilidades ou obrigações legais relativamente às recomendações individuais. Antes da aplicação, deve-se testar a adequabilidade do produto (pintura de teste). A validade do texto termina com revisões ou modificações do produto. As informações atualizadas sobre o produto podem ser obtidas diretamente em [www.embarro.com](http://www.embarro.com) ou pode entrar em contacto connosco diretamente através do nosso e-mail [info@embarro.com](mailto:info@embarro.com).*