



INFORMAÇÃO GERAL

A Tinta de Cal KREIDEZEIT é uma tinta de cal branca para interior e exterior, de acordo com a DIN 55945. Distingue-se pelo seu enorme poder aglutinante e de aderência, característica própria das tintas de cal.

A Tinta de Cal KREIDEZEIT resulta de um processo de fabrico especial sem a adição de aglutinantes de resina sintética. A cal de mármore utilizada é dispersada através da utilização de um misturador de alta velocidade, separando assim completamente as partículas de cal. O aumento da superfície total de todas as partículas de cal resultante deste processo provoca uma maximização da capacidade de carbonatação e da capacidade de aderência da Tinta de Cal KREIDEZEIT.

A Tinta de Cal KREIDEZEIT está enriquecida com mármore moído e areias de mármore.

Geralmente para cobrir a superfície basta aplicar duas demãos.

APLICAÇÃO

A Tinta de Cal KREIDEZEIT é aplicável em todos os rebocos minerais, em betão, pedra, e muros **no interior e exterior**, e para placas de gesso sem tratamento no interior. É também adequada para repintar todas as tintas naturais e minerais, e também **tintas plásticas nos interiores**, sempre que esta tenha alguma capacidade de absorção.

A Tinta de Cal KREIDEZEIT é ideal para divisões húmidas, uma vez que tem capacidade de difusão e através da sua elevada alcalinidade previne a formação de bolores. A aplicação de Tinta de Cal KREIDEZEIT não é apropriada em cima da Tinta de Cola KREIDEZEIT, de tintas de dispersão de resina natural, pinturas a óleo e tintas plásticas nos exteriores. Para as superfícies não adequadas para a Tinta de Cal KREIDEZEIT, aconselhamos primeiro a aplicação de uma primeira demão com a Tinta GekkoSOL KREIDEZEIT (Art. 1.142).

A Tinta de Cal KREIDEZEIT pode ser aplicada em cima de tintas plásticas convencionais (mates e com capacidade de absorção). Em superfícies com tintas plásticas antigas, recomendamos que faça primeiro uma prova numa determinada zona com resultados positivos.

HIDROFUGAÇÃO

Depois da última demão de Tinta de Cal KREIDEZEIT pode-se aplicar uma solução de sabão diluída (Sabão de Marselha KREIDEZEIT, Art. 223). É importante que não passe mais de 24h entre a aplicação da Tinta de Cal KREIDEZEIT e aplicação da solução sabonosa. Assim é possível criar superfícies repelentes de sujidade e hidrófugas que se tornam mais fáceis de limpar. Pode consultar a ficha informativa "Tratamento de superfícies de cal com sabão", disponível em www.embarro.com.

CARACTERÍSTICAS

- Pronta a utilizar
- À prova de salpicos de água
- Especialmente apropriada para os alérgicos
- Aberta à difusão e com pouca tensão
- Boa capacidade para cobrir, mate
- Pode ser repintada várias vezes
- Desinfetante, repelente de bolores
- Fácil de tratar
- Isenta de emissões
- Densidade: cerca de 1,5 kg / l

COMPOSIÇÃO (DECLARAÇÃO COMPLETA)

Cal de mármore pastosa, mármore moído e areias de mármore, água de cal e metilcelulose.

PREPARAÇÃO

A superfície deve estar seca e com capacidade de absorção, resistente, isenta de pó, limpa, firme, isenta de gorduras, e de substâncias que coloram e aderentes.

- Cobrir as superfícies que não vão ser tratadas.
- Remover todas as pinturas soltas antigas e pinturas de cal antigas.
- Remover acumulações de aglutinantes e restos de cal nas superfícies das argamassas.
- Remover os restos de óleo de descofragem do betão.
- As manchas nas superfícies (como por exemplo, nicotina, água...) devem tapar-se com Isolante Anti Manchas KREIDEZEIT (Art. 234-235).

Deve proceder a uma pintura de ensaio.



Tinta p/ interiores e exteriores

2019-07

INDICAÇÕES GERAIS DE APLICAÇÃO

- Mexer bem a Tinta de Cal KREIDEZEIT com uma misturadora antes da sua aplicação, durante cerca de 2 minutos. Graças à velocidade de agitação a cal fica muito mais fina e a tinta mais líquida, facilitando a sua aplicação.
- Os salpicos de tinta indesejada têm de ser imediatamente removidos com água.
- Para atingir uma cobertura total, são necessárias 2 demãos.
- Durante a aplicação a tinta é transparente, só depois de seca é que se torna completamente opaca.
- Mexer a tinta de vez em quando durante a sua aplicação ou após períodos de pausas prolongadas.

APLICAÇÃO DA TINTA

1. **Primeira demão:** Em todas as superfícies com elevada capacidade de absorção, deve dar a primeira demão com Primário de Caseína KREIDEZEIT (Art.145) utilizando uma trincha para a sua aplicação.

2. **Tratamento de revestimentos minerais:** Depois do Primário de Caseína KREIDEZEIT, caso seja necessário, aplicar uma demão intermédia e outra final.

3. **Pinturas em cima de placas de gesso:** para evitar que se vejam as juntas das placas de gesso, recomendamos revestir toda a superfície das placas com uma capa intermédia de Massa de Reparação KREIDEZEIT (Art. 148) antes de aplicar a Tinta de Cal KREIDEZEIT.

DILUIÇÃO

Aplicar as demãos intermédias e finais, conforme a necessidade, de forma concentrada ou diluída com 5-10% água. Com uma temperatura ambiental elevada, pode ser necessário diluir novamente com água.

TRATAMENTO

O método de aplicação aconselhado para a aplicação da Tinta de Cal KREIDEZEIT é com uma trincha (p. ex. Trincha para Fachadas KREIDEZEIT, Art. P6080) mediante movimento cruzado. A tinta também pode ser aplicada com um rolo. Para tal, aplicar rapidamente "molhado-sobre-molhado" mediante movimento cruzado. Deve-se proceder a uma pintura de ensaio

para verificar a adequabilidade da superfície para uma aplicação de tinta com rolo. Também é possível a projeção da tinta por pistola (airless).

MATIZAÇÃO

A Tinta de Cal KREIDEZEIT pode facilmente ser matizada com pigmentos, até 100 g de pigmento/litro, com qualquer pigmento mineral KREIDEZEIT.

Com os pigmentos de óxido não se podem adicionar mais de 50g/litro máximo. Pode consultar a tabela de cores na nossa página www.embarro.com para sua orientação.

Para cores mais intensas recomendamos a utilização de pistola para que a pintura se tome mais homogênea. Os pigmentos são inicialmente dissolvidos em água e depois adicionados à Tinta de Cal KREIDEZEIT. Em tintas de cal matizadas é habitual observar-se um ligeiro efeito nublado.

RENDIMENTO

10 litros - 65m² para uma demão.

As quantidades exatas de rendimento devem ser determinadas no local.

TEMPO DE SECAGEM

Entre cada demão deve aguardar no mínimo 12h até secar.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Após a utilização lavar de imediato com água e posteriormente com uma solução quente de Sabão de Marselha KREIDEZEIT (Art. 223). Conselho: leve as escovas de pelo natural antes e depois do tratamento com o Sabão de Marselha KREIDEZEIT (Art. 223), desta forma irá prolongar a sua duração.

TAMANHO DOS RECIPIENTES

Art. 1.888.0	1 l
Art. 1.888.1	5 l
Art. 1.888.1	10 l

Consulte a tabela de preços em vigor.

ARMAZENAMENTO

Se o armazenamento for feito num local onde não haja geadas e fechado hermeticamente, a Tinta de



Tinta p/ interiores e exteriores

2019-07

Cal KREIDEZEIT, pode ser conservada no mínimo por 2 anos. Remover completamente os restos de tinta na tampa e na borda do recipiente antes de fechar. Fechar hermeticamente as embalagens parcialmente vazias.

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS

Não elimine os resíduos do produto na rede de esgotos. Os restos de tinta podem ser facilmente compostados, ou depois de secos, eliminados juntamente com o lixo doméstico. Depositar os recipientes vazios nos pontos de recolha adequados.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Não aplique a Tinta de Cal KREIDEZEIT com temperaturas abaixo de 8°C. Para conseguir melhores resultados aplicar a tinta com temperaturas à volta dos 20°C e uma humidade do ar de 65%.

As temperaturas de aplicação baixas, elevada humidade do ar e da construção, assim como superfícies com textura diversa, podem levar a diferenças de brilho na pintura. As superfícies com diferente capacidade de absorção podem, com a utilização de Tinta de Cal KREIDEZEIT, provocar uma cor nublada. Com temperaturas baixas, aplicar uma demão, se possível, fina, sem diluir a tinta. Evitar a exposição direta ao sol, temperaturas acima dos 25°C e correntes de ar.

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO

Xi, irritante.

DESCRIÇÃO DE ACORDO COM CHEMVOCFARBV 2004/42/ECVOC

VOC teor máximo: (Cat. A/a) 30 g/l (2010).

O produto contém no máximo 1g/l VOC.

INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

Contém hidróxido de cálcio. Irrita a pele. Risco de lesões oculares graves. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Se ocorrer contacto com a pele, lavar com água. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um médico. Usar óculos e luvas de proteção. Manter fora do alcance das crianças.

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 ou pode entrar em contacto conosco diretamente através do nosso e-mail info@embarro.com.