



DDL. TM Caição

Boletim Técnico

161 / 162 / 163 / 164 (20 kg)

DADOS TÉCNICOS

IDENTIFICAÇÃO

Fórmula química.....Ca(OH)₂
Estrutura químicaOH-Ca-HO
CAS n.º1305-62-0
EINECS n.º.....215-137-9
Peso molar74,093 g/mol
Estado físico.....Pasta
Fabricado porDDL

PRODUTO

AplicaçãoPintura de cal (caiação)
Peso por embalagem 20 kg
Rendimento..... variável em função do
suporte e da aplicação
Densidade aparente (EN 1015-6)
.....1200 a 1300 kg/m³
Granulometria.....40 µm a 1 mm
Conservação.....2 meses

PRODUTO EM PASTA

Água.....50 a 100 %
Rendimento0,7 kg/m²/demão
Tempo mistura5 minutos

DESEMPENHO

Reação ao fogo (EN 13501).....A1
Permeabilidade ao vapor de água (EN
1015-19)10 µ
Durabilidade
Requisito baseado em disposições válidas
no local de utilização
CorPor catálogo

As indicações e informações são fornecidas de boa fé e refletem os últimos desenvolvimentos. A DDL garante a qualidade consistente do produto pelo que declina responsabilidades em relação à aplicação.

Tanto o fabricante como o vendedor não assumem, salvo acordos específicos por escrito, nenhuma responsabilidade derivada do uso dos produtos, pelos resultados, prejuízos, etc., que possam derivar de aplicações realizadas de acordo com estas recomendações, já que estas se encontram fora do controlo da DDL, pelo que se recomenda a realização de testes prévios para verificar a adequação do produto ao substrato e às condições ambientais e de aplicação.

Data:abril de 2019 (versão 1)

DESCRIÇÃO

A pasta **DDL.TM CAIÇÃO** é um produto em pasta à base de cal aérea (CL 90) isenta de agregados.

Produto para aplicação em acabamentos de paredes interiores e exteriores e tetos.

O acabamento **DDL.TM CAIÇÃO** é caracterizado por ser usada uma cal apagada por processo tradicionais com uma maturação mínima de 30 dias. O produtor garante que todas as diligências são efetuadas para o respeito dos critérios definidos. No entanto, trata-se de produtos naturais que podem apresentar ligeiras variações nas características físico-químicas sem incidência relevante sobre a qualidade do produto.

APLICABILIDADE

DDL.TM CAIÇÃO foi desenhada como acabamento de revestimento para edifícios até 1940 (substratos de cal), permitindo acabamentos coloridos de aspeto fino.

PREPARAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Antes da aplicação da **DDL.TM CAIÇÃO** o suporte deve ser limpo de forma a promover a eliminação de materiais desagregados, poeiras e tintas por meios adequados. Sais, gorduras e outros contaminantes devem ser igualmente removidos.

A aplicação não deve ser realizada com temperaturas superiores a 25 °C nem inferiores a 5 °C. A humidade relativa deve ser inferior a 80 %. A aplicação não deve ocorrer com vento forte. Até 24 horas após aplicação, a argamassa não deve ser sujeita à ação da chuva, sol direto e geada.

APLICAÇÃO E RECOMENDAÇÕES

Para a preparação da **DDL.TM CAIÇÃO**, deve-se adicionar água na razão de 10 a 20 % (dependente das condições do suporte e da técnica de pintura) de forma a que tinta tenha fluidez adequadas para a sua aplicação, na primeira demão. A mistura deve ocorrer com misturador mecânico, em rotação baixa, durante 5 minutos até a obtenção de uma suspensão homogénea.

Aplicar manualmente a suspensão com auxílio de pincel de caiar, rolo ou pistola de pintura (consultar fabricante do equipamento). Deve-se aplicar o produto em pelo menos duas camadas. O tempo de aplicação entre camadas não deve ser inferior a 8 horas. O presente produto altera de cor na presença de humidade, esta propriedade pode ser eliminada com a aplicação de ceras ou hidrorrepelentes.

Os equipamentos e as ferramentas devem ser lavados com água corrente limpa. Em caso de salpico as áreas devem ser limpas com água. O pH do produto é elevado sendo que materiais suscetíveis de serem atacados devem ser previamente protegidos. Não adicionar outros produtos.

Recomenda-se o teste prévio do produto antes da sua utilização.

Pode ser utilizada em conjunto com as gamas DDL.LM, DDL.LMM, e DDL.MM.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Evite o contacto com os olhos e a pele, pelo que devem ser usadas luvas e óculos de proteção. Manter fora do alcance das crianças.

Conserve o saco bem fechado e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto. Mantenha a embalagem em local seguro, não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura, gelo e abrigado de humidade. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho.

Para mais informações ver Rótulo e Ficha de Dados de Segurança.