

**DADOS TÉCNICOS****PRODUTO SECO**

Peso por embalagem	25 kg
Densidade seca (EN 1015-10)	1400 a 1450 kg/m ³
Conservação	12 meses

PRODUTO EM PASTA

Água de amassadura	25 % ±2 %
Tempo mistura	3 a 5 minutos
Rendimento	1,5 a 2 kg/m ²
Tempo início de presa	30 minutos
Tempo de secagem	2 dias
Tempo endurecimento total	28 dias

DESEMPENHO

Resistência à compressão (EN 1015-11)	CS I
Aderência (EN 1015-12)	≥ 0,1 N/mm ² - FP:B
Condutibilidade térmica (λ10.dry) (EN 1745)	0,82 W/mK (valor tabelado)
Reação ao fogo (EN 13501)	A1
Durabilidade	Requisito baseado em disposições válidas no local de utilização da argamassa
Cor	Bege gris

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. Recomenda-se a realização de testes prévios para verificar a adequação do produto ao substrato e às condições ambientais de aplicação.

Dataabril de 2017 (versão 1)

DESCRIÇÃO

A argamassa **DDL.RMC** é uma argamassa pré-misturada, seca, à base de cal hidráulica natural e cimento natural, como aglutinantes, e agregados adequados. Os agregados são siliciosos, de granulometria contínua (≤ 4 mm) e aditivos. Produto para aplicação em paredes interiores e exteriores e tetos.

A argamassa **DDL.RMC** é caracterizada por possuir resistência mecânica elevada, presa rápida e baixo teor de sais solúveis e hidratáveis.

APLICABILIDADE

DDL.RMC foi desenhada como argamassa de chapisco para superfícies sem textura (superfícies lisas).

DDL.RMC pode ser aplicada em obras de reabilitação e restauro (alvenarias de pedra, tijolo, taipa e adobe) e construção nova.

PREPARAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Antes da aplicação da argamassa **DDL.RMC** o suporte deve ser limpo de forma a promover a eliminação de materiais desagregados, poeiras e tintas por meio de escovagem ou picagem. Sais, gorduras e outros contaminantes devem ser igualmente removidos.

Após limpeza, o suporte deverá ser humedecido com água limpa. A saturação do substrato não é recomendada.

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 3 dias após aplicação, a argamassa não deve ser sujeita à ação da chuva, sol direto e geada.

APLICAÇÃO E RECOMENDAÇÕES

Para a preparação da **DDL.RMC**, adicionar água na razão de 25 % (em peso), para cada 25 kg de argamassa juntar 6,25 litros de água.

A mistura deve ocorrer com misturador mecânico, em rotação baixa, durante 3 a 5 minutos até a obtenção de uma pasta homogénea.

A calda obtida deve ser dispersa uniformemente pela superfície, de modo a permitir a ancoragem das argamassas seguintes. Não regularizar, nem talochar.

As ferramentas e os equipamentos 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.

Pode ser utilizada em conjunto com todas as gamas de produtos DDL.

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.