

- Compatibilidade com rebocos antigos
- Fácil preparação
- Aplicação simples
- Reduzida absorção capilar

1 DESCRIÇÃO

Argamassas tradicionais de cal aérea hidratada, enriquecidas com aditivos e caracterizadas por elevada elasticidade e permeabilidade. Como são produtos isentos de ligantes hidráulicos, não contém sais solúveis e higroscópicos.

2 USOS TÍPICOS

Argamassas concebidas especificamente para a reabilitação de edifícios antigos e passíveis de serem utilizadas em construção contemporânea. Podem ser utilizadas em interior e exterior em revestimentos integrais, bem como em reparações pontuais de áreas degradadas e em enchimento de roços e orifícios. Para além da elevada correspondência mecânica com rebocos antigos, apresentam elevadas prestações face a agentes de degradação como sais e humidade.

3 CERTIFICADOS/ENSAIOS

CE	
DDL Argamassas, Lda Campus Universitário de Santiago, Edifício 1 3810-193 Aveiro 13	
DoP-PT-29560 0010 25 – 01	Lacose TDMortar 10
DoP-PT-29560 0080 25 – 01	Lacose TDMortar 80
DoP-PT-29560 0100 25 – 01	Lacose TDMortar 100
DoP-PT-29560 0500 25 – 01	Lacose TDMortar 500
DoP-PT-29560 0800 25 – 01	Lacose TDMortar 800
EN 998-1:2010 Argamassa de reboco uso geral (GP) para exteriores e interiores	
Reacção ao Fogo	Classe A1
Aderência	Superior ou igual a 0,1N/mm ² – FP:B
Absorção de água por capilaridade	W0
Coeficiente de difusão do vapor de água (μ)	Inferior ou igual 20
Condutibilidade Térmica ($\lambda_{10, dry}$)	Inferior ou igual 0,40 W/m.K (valor tabelado P=50%)
Durabilidade	Requisito com base em disposições válidas no local pretendido para utilização da argamassa
Substâncias perigosas	Consultar Ficha de Segurança

4 CARACTERÍSTICAS

Acabamento:	Interior: Lacose TDMortar 10: Argamassa de emboço de granulometria grossa (inferior a 4mm) para enchimento ou acabamento areado grosso. Lacose TDMortar 100: Argamassa de reboco de granulometria média (inferior a 2mm) para acabamento areado fino. Exterior / Interior: Lacose TDMortar 80: Argamassa de emboço de granulometria grossa (inferior a 4mm) para enchimento ou acabamento areado grosso. Lacose TDMortar 800: Argamassa de reboco de granulometria média (inferior a 2mm) para acabamento areado fino.
-------------	--

1 / 3

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

	Cerâmicas: Lacose TDMortar 500: argamassa específica para colagem de revestimentos cerâmicos antigos e recentes do grupo AIII, BIII e CIII com absorção de água superior a 10 % (EN14411).
Cor:	Branco
Substrato:	Rebocos antigos de cal; alvenaria em pedra granítica, calcária e xisto; alvenaria de tijolo; taipa; adobe; e tabique.
Rendimento:	Lacose TDMortar 10: 20-22 kg/m ² /cm Lacose TDMortar 80: 21-23 kg/m ² /cm Lacose TDMortar 100: 18-20 kg/m ² /cm Lacose TDMortar 500: 20-22 kg/m ² /cm Lacose TDMortar 800: 19-21 kg/m ² /cm (dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)
Espessura recomendada	Lacose TDMortar 10/ 100 / 80 / 800: 10 a 20 mm / camada Lacose TDMortar 500: 15 a 25 mm / camada
Processo de aplicação:	Colher em inox; talocha ou projecção
Tempo secagem: (20 °C e 60 % de humidade relativa)	Endurecimento – 4 a 6 horas Entre camadas – 24 horas
Estabilidade em armazém:	1 ano quando armazenada no interior na embalagem de origem, fechada, e conservada ao abrigo da humidade e calor.

5 DADOS DE APLICAÇÃO

5.1 PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Remover materiais desagregados e poeiras por meio de picagem ou escovagem. Sais, gesso, gorduras e outros contaminantes devem ser removidos. Não aplicar sobre pinturas, argamassas de cimento e gessos. Humedecer de forma generosa o suporte antes da aplicação da argamassa para impedir a secagem demasiado rápida da mesma. As imperfeições de superfície devem ser corrigidas recorrendo à aplicação da Lacose TDMortar 10 ou Lacose TDMortar 80.

5.2 CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura ambiente:	Entre 5 a 25 °C
Humidade relativa:	Entre 50 a 80 %
Temperatura do suporte:	2 a 3 °C acima do ponto de orvalho. Não aplicar com vento forte e sob acção directa do sol. Se necessário proteger com rede de sombreamento.

5.3 CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	As argamassas Lacose TDMortars devem ser amassadas respeitando a quantidade de água indicada e agitadas mecanicamente durante 5 minutos até se obter uma mistura homogénea. O excesso de água na amassadura das argamassas provoca a sua fissuração.
Diluição:	Lacose TDMortar 10: 4,5L de água/ 25kg de argamassa Lacose TDMortar 80: 4,5L de água/ 25kg de argamassa Lacose TDMortar 100: 5,0L de água/ 25kg de argamassa Lacose TDMortar 500: 4,5L de água/25kg de argamassa Lacose TDMortar 800: 5,0L de água/ 25kg de argamassa
Aplicação:	Aplicação manual ou por projecção contínua, respeitando a espessura máxima admissível. No caso de aplicação na vertical, aplicar de baixo para cima. Para garantir a aderência entre camadas é fundamental deixar a camada anterior áspera. <i>Lacose TDMortars 10, 80, 100 e 800:</i> Aplicar o produto com uma colher de aço inox, em camada fina enchendo e alisando as superfícies. Se necessário, reapertar a argamassa após secagem inicial (após 30 minutos e até 12 horas) potenciando a compactação e a aderência e eliminando eventuais fissuras. A aplicação da camada seguinte deve ser efectuada depois de ocorrer a secagem da anterior (pelo menos 1 dia). Requer 3 semanas de cura antes da aplicação do revestimento final. Estes produtos podem ser revestidos

2 / 3

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

	com Siloxano Plus (ref. 29-181) (cores formuladas exclusivamente com corantes inorgânicos). <i>Lacose TDMortar 500:</i> Aplicar o produto com uma colher de aço inox, na parede e no tardo do azulejo de forma a garantir que toda a superfície fica preenchida (sem vazios). O azulejo deve ser levado à posição por meio de martelo de borracha. Os resíduos após lavagem da superfície devem ser removidos por pano seco. No caso de aplicação de tijolos, aplicar a mistura obtida entre os tijolos, garantindo que todas as superfícies ficam preenchidas (sem vazios). Os cerâmicos (tijolos e azulejos) devem ser aplicados previamente saturados em água, de forma a evitar a dessecação da argamassa. Este produto só pode ser revestido por materiais cerâmicos.
--	---

6 OBSERVAÇÕES

- 1 – Não adicionar outros produtos à argamassa, pois altera as características do produto.
- 2 – Respeitar as juntas de dilatação do suporte. Reforçar com rede de fibra de vidro os cantos dos vãos e as transições entre diferentes materiais, devendo a rede ser incorporada a meio da espessura do reboco.
- 3 – Em acabamentos com Siloxano Plus (ref. 29-181) apenas podem ser utilizadas as seguintes cores: F646, L093, L094, L096, L113, L115, L118 e L132.

7 SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança do produto são fundamentais.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.