



ECOPAINT

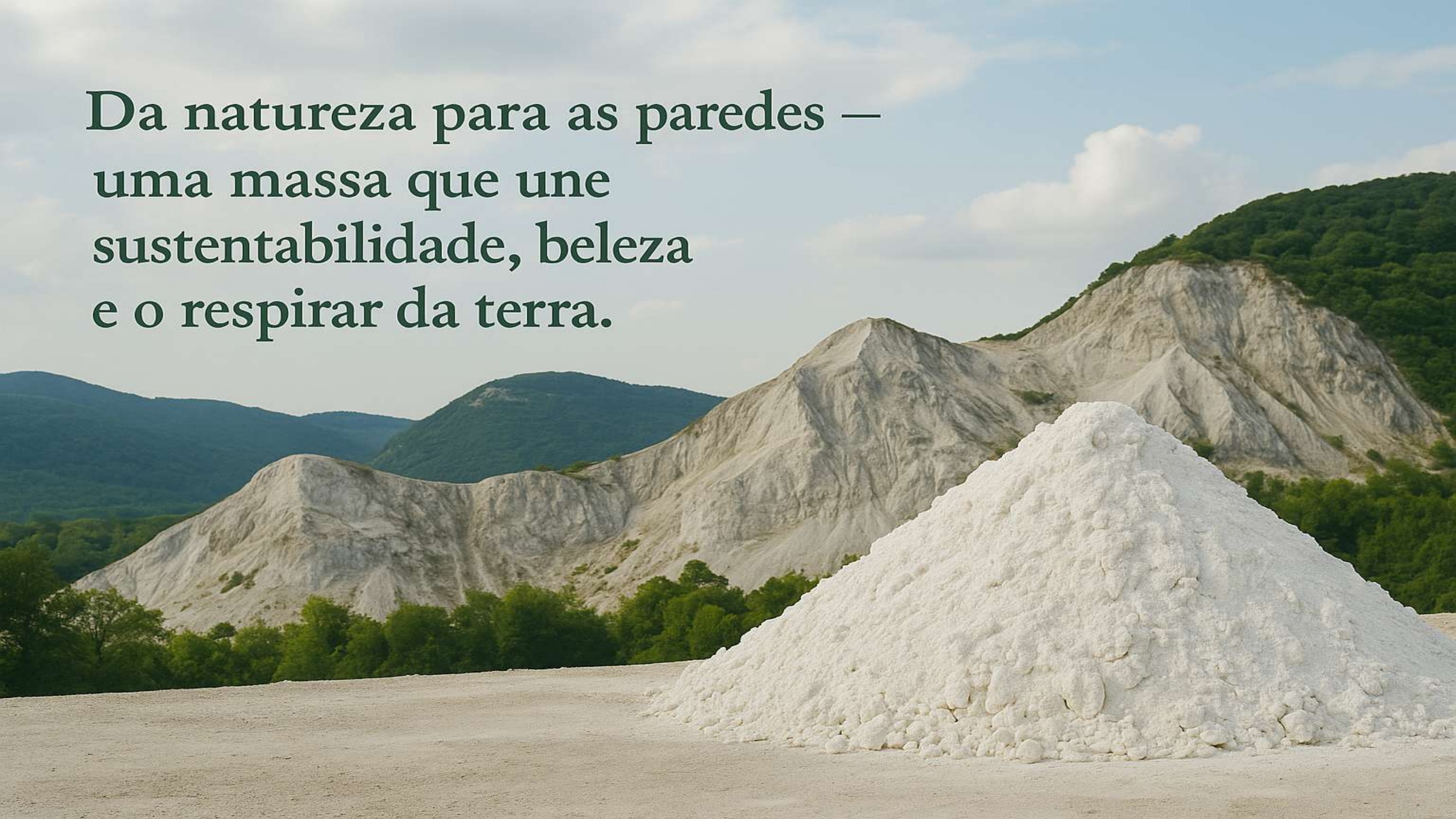
CORPORATION

ECOLOGICAL AND SUSTAINABLE
PRODUCTS

The background of the image is a vibrant, sunlit forest scene. A waterfall cascades over mossy rocks into a small pool of water. The surrounding foliage is dense and colorful, with various shades of green and hints of autumnal reds and oranges. In the foreground, a large, moss-covered rock sits prominently. On top of this rock is a small, conical pile of fine white powder. To the right of the powder pile, a small orange and black butterfly is perched on the rock. The overall atmosphere is one of natural beauty and tranquility.

POWDER PAST

Da natureza para as paredes —
uma massa que une
sustentabilidade, beleza
e o respirar da terra.



Ecopaint Corporation

Quem Somos

A **Ecopaint Corporation** é uma empresa portuguesa com mais de **30 anos de experiência em manutenção e reabilitação de edifícios, construção modular sustentável e desenvolvimento de soluções ecológicas** para a arquitetura contemporânea. Com um percurso assente na inovação e respeito pelo ambiente, a Ecopaint tornou-se **referência internacional**, somando mais de **30 prémios de sustentabilidade, design e inovação tecnológica**.

A empresa integra todo o ciclo produtivo — **conceção, formulação, produção e comercialização** — de produtos naturais e biodegradáveis, resultantes da valorização de matérias-primas portuguesas como **cortiça, cal, metacaulino, lignina, soberina, cânhamo e vidro expandido**.

O objetivo é simples e ambicioso: **construir o futuro com consciência ecológica e durabilidade**.

O que é

Massa ecológica natural, à base de **cal , minerais, fibras oleos..**

É um revestimento 100 % natural, respirável e biodegradável, desenvolvido para oferecer **excelente aderência, elasticidade, resistência à água e durabilidade**, respeitando o ambiente e a saúde.

Para que serve

Revestimento ecológico multifuncional indicado para:

Paredes interiores em **madeira, cortiça, barro, gesso, cal, cimento ou estuque;**

Paredes areadas ou estanhadas, funcionando como acabamento final natural;

Reparação e regularização de superfícies novas e antigas;

Acabamentos decorativos e superfícies com aspeto artesanal ou mineral.



Aplicação

Preparação do suporte:

As superfícies devem estar limpas, isentas de pó, gorduras ou partículas soltas.

Humedecer ligeiramente paredes secas antes da aplicação.

Compatível com substratos de madeira, cortiça, cal, barro, cimento, gesso, paredes **areadas ou estanhadas**.

Preparação da massa:

Misturar o conteúdo até obter uma pasta homogénea e cremosa.

Se for em pó, adicionar água limpa (10 – 15 %) até atingir a consistência desejada.

Aplicação:

Aplicar com **talocha ou espátula** em camadas de 1 – 3 mm.

Para camadas mais espessas, aplicar em duas passagens com 24 h de intervalo.

Acabamento final com esponja, trincha ou talocha de aço, consoante o efeito pretendido.

Cura completa em **48 h**, dependendo da temperatura e humidade ambiente.

Limpeza das ferramentas:

Lavar apenas com água morna e sabão neutro.

Rendimento

1 kg cobre **0,8 – 1 m²** por **1 mm** de espessura.

Para uma camada de 2 mm, considerar **1 kg por 0,5 m²**.

Rendimento médio: **1 kg ≈ 1 m²/mm**.



Regras e Normas

A massa ecológica Ecopaint Corporation cumpre ou segue os princípios das seguintes normas e diretivas:

EN 998-1 – Argamassas de revestimento: definição, requisitos e conformidade;

EN 1015-19 – Determinação da trabalhabilidade e aderência;

EN 1062-1 – Revestimentos de superfícies exteriores;

EN ISO 7783 – Difusão e permeabilidade ao vapor de água;

EN ISO 15148 – Absorção de água por capilaridade;

Diretiva 2004/42/CE – Limites de emissões de COV's;

Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) – Livre de substâncias perigosas;

Regulamento (UE) nº 305/2011 (CPR) – Produtos de construção (declaração CE);

ISO 14001 / ISO 14021 – Gestão e auto declaração ambiental;

Diretiva 2008/98/CE – Gestão de resíduos biodegradáveis;

Compatível com certificações **LEED, BREEAM e WELL** em construção sustentável.



Embalagens

Baldes ou sacos ecológicos de **5 kg / 20 kg**

Disponível **em pó (para rehidratar)** ou **pronta a aplicar**

Restos e limpeza

Restos secos podem ser moídos e reaproveitados em novas massas.

Restos húmidos podem ser usados como **adubo** (sem tinta ou contaminantes).

Ferramentas: limpar apenas com **água morna**.

Características ecológicas

100 % biodegradável

Sem COV's (Compostos Orgânicos Voláteis)

Antifúngica e antibacteriana (bórax + cal)

Reguladora de humidade

Permite respiração da parede

Sem cheiros nem emissões nocivas



OBRIGADO

ECOPAINT CORPORATION

Rua Serafim Cruz, 743

4475-669 Maia

Tel : [+351 229 826 029](tel:+351229826029)

www.ecopaint-corporation.com

info@ecopaint-corporation.com