

- Utilizar produtos que tenham um Eco-balanço extremamente baixo
- Utilizar produtos que não contenham substâncias nocivas para quem os usa e para quem irá viver em estreito contacto com eles
- Utilizar produtos que não contenham transparentes e hidrocópicos
- Materiais e sistemas de construção altamente especializados.
- Intervenções simples que exigem pouca problematização?
- Se é necessário refazer o reboco, porque não aproveitar esta ocasião para solucionar o problema?

E podemos resolvê-los

- O reboco de uma alvenaria húmida deve ser sempre demolido.
- Sistemas muito caros e complexos.
- Nos países de economia avançada, o homem passa cerca de 90% do tempo dentro dum edifício
- Muitos materiais utilizados na construção civil libertam substâncias nocivas durante muito tempo

Conhecemos e resolvemos

Recuperação de paredes húmidas

Especificações técnicas

- SANEAMENTO DE ALVENARIAS HÚMIDAS

As estruturas de alvenaria com presença de subida de humidade capilar e eflorescências salinas deverão, depois de se ter removido todo o reboco existente até uma altura não inferior a 100 cm acima da cristalização salina, ser tratadas com reboco de saneamento leve com poder termoisolante, tipo **GEOCALYX** da Technokolla, classificado **R/CSII** segundo a **EN 998-1** à base de cal hidráulica natural **NHL 3.5** conforme a norma **EN 459-1** e inertes constituídos por pozolana, lapilo e areias aluvionais não moídas.

A realização do reboco deve ser antecedida por uma lavagem da alvenaria com água abundante para remover os resíduos salinos e, em seguida, proceder-se-á à aplicação de emboço idóneo tipo **GEOCALYX-UP** da Technokolla que seja constituído por uma argamassa composta por matérias primas compatíveis com o reboco **GEOCALYX**.

A execução do reboco deve ser acabada com a aplicação de um barramento de 2-3 mm constituído por uma argamassa de altíssimo grau de transpiração à base de cal hidráulica natural do tipo **GEOCALYX-END** da Technokolla.



Technokolla S.p.A.
Via Radici in Piano, 558
41049 Sassuolo (MO) • Italy
Tel. +39 0536 862269
Fax +39 0536 862660

www.technokolla.com
marketing@technokolla.com

www.layout.it

Recuperação de paredes húmidas



20 Recuperação de paredes húmidas



GEOCALYX-UP

GEOCALYX

GEOCALYX-END

PINTURA TRANSPARENTE

Linha Geocalyx

CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS PRINCIPAIS

- Base de cal hidráulica natural NHL 3.5 (EN 459-1)
- Isento de solventes e formaldeído
- Anti-fungos
- Altíssima permeabilidade ao vapor
- Inertes leves bio-eco compatíveis

CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS PRINCIPAIS

- Reciclável
- Utilização de matérias primas locais
- Baixo valor energético do processo produtivo
- Termo-higrométrico.



Geocalyx-Up

Emboço para a preparação da alvenaria à aplicação do reboco desumidificante **GEOCALYX**.

Conforme a norma **EN 998-1** categoria **GP**.



Geocalyx

Reboco desumidificante macroporoso leve à base de cal hidráulica natural **NHL 3.5**, biológico e ecológico com aplicação manual para exteriores e interiores.

Conforme a norma **EN 998-1** categoria **R**.



Geocalyx-End

Argamassa de altíssimo grau de transpiração específica para o acabamento de rebocos desumidificantes tipo **GEOCALYX**.



Technokolla
system
sistemas de
projecto

Desenhos Técnicos

