

## Especificaciones técnicas

### - RENOVACIÓN DE LOS MUROS HÚMEDOS

Los muros con presencia de humedad de remonte capilar y eflorescencias salinas se deberán tratar - después de haber eliminado todo el revoque existente hasta una altura no inferior a 100 cm por encima de la cristalización salina - con mortero aligerado y termoaislante, tipo **GEOCALYX** de Technokolla, clasificado **R/CSII** según la **EN 998-1** a base de cal hidráulica natural **NHL 3.5** conforme con la **EN 459-1** e inertes constituidos por puzolana, lapillos y arenas no molidas.

Antes de realizar el revoque se deberá efectuar un lavado abundante del muro con agua para eliminar los residuos salinos y sucesivamente aplicar el mortero tipo **GEOCALYX-UP** de Technokolla constituido por materias primas compatibles con el revoque **GEOCALYX**.

El revocado deberá acabarse con la aplicación de un alisado de 2-3 mm constituido por un mortero de elevada transpirabilidad a base de cal hidráulica natural tipo **GEOCALYX-END** de Technokolla.

- Usar productos que presenten un Ecobalance muy reducido
- sustancias nocivas para quienes vivirán en estrecho contacto con los mismos
- Utilizar productos que no contengan transpirantes e higroscópicos
- Materiales y sistemas constructivos altamente especializados
- Intervenciones simples que requieran poca
- Si resulta necesario rehacer el revoque porque no utilizarlo también como solución del problema

### Y los podemos resolver

- Es siempre necesario eliminar el viejo revoque de muro húmedo
- De muchos materiales usados en la construcción se desprenden sustancias nocivas por mucho tiempo

### Conocemos los problemas

## Saneamiento de paredes húmedas

## Saneamiento de paredes húmedas



# 20 Saneamiento de paredes húmedas



GEOCALYX-UP

GEOCALYX

GEOCALYX-END

PINTURA  
TRANSPIRANTE

## Línea Geocalyx

### CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS PRINCIPALES

- Base de cal hidráulica natural NHL 3.5 (EN 459-1)
- Exento de solventes y formaldehídos
- Anti hongos
- Elevada permeabilidad al vapor
- Inertes livianos bio-eco compatibles

### CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS PRINCIPALES

- Reciclable
- Utiliza materias primas del lugar
- Bajo valor energético del proceso productivo
- Termohigrométrico



### Geocalyx-Up

Enfocado para preparar los muros para la aplicación de revoque deshumidificante **GEOCALYX**.

Conforme con la norma **EN 998-1** categoría **GP**.



### Geocalyx

Revoque deshumidificante **macroporoso alivianado a base de cal hidráulica natural NHL 3.5 biológico y ecológico** de aplicación manual para exteriores e interiores. Conforme con la norma **EN 998-1** categoría **R**.

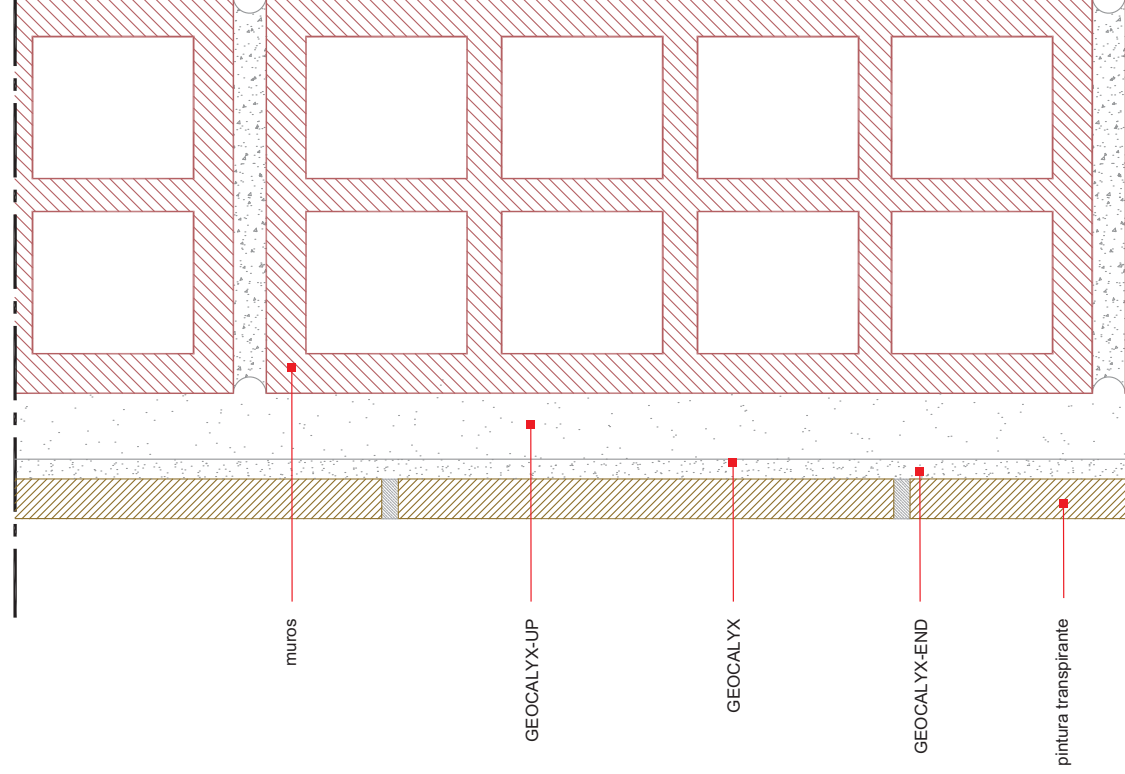


### Geocalyx-End

Mortero de elevada **transpirabilidad** específico para el acabado de revocos deshumidificantes tipo **GEOCALYX**.



**Technokolla**  
**system**  
sistemas de  
proyección



## Diseños Técnicos