

## Especificações técnicas

- Podemos resolvê-los**
- Utilizar adesivos adequados
  - O fundo deve garantir performances mecânicas elevadas
  - Avallar com atenção os limites de emprego prescritos pelo fabricante

- Conhecemos e resolvemos problemas**
- Materiais muito sensíveis à humidade
  - Materiais com elevada dilatação térmica
  - Betonilhas com resistência à compressão insuficiente
  - Betonilhas não planares

## Assentamento de mármore recompostos

### - BETONILHA

Betonilha de argamassa de cimento de espessura mínima de 4 cm realizada com ligante de rápida hidratação e presa normal tipo **KRONOS** da Technokolla e por inertes de silício de granulometria contínua de 0 a 8 mm, armada com fibras sintéticas e/ou rede metálica.

A betonilha deverá ter uma resistência após 28 dias de 28-30 N/mm<sup>2</sup> e permitir o assentamento de mármore recompostos 24/48 horas após a sua execução.

Armadura da betonilha realizada com fibras tipo **FS-18** da Technokolla e/ou rede metálica zincada, malha 5x5 cm Ø 2 mm, colocada a 1/3 da espessura da betonilha.

Dosagem para 1 m<sup>3</sup> de inertes de 0 a 8 mm:

250 kg **KRONOS**, 150 l de água, 1 kg de fibras **FS-18**

### - PAVIMENTAÇÃO

Pavimentação e rodapé em ladrilhos de mármore recomposto, assentes sobre betonilha de **KRONOS** com adesivo de cimento de elevada flexibilidade idóneo para o assentamento de mármore recompostos, mármore e pedras naturais tipo **TECHNORAP-2** ou adesivo epóxi-poliuretânico tipo **ALL 9000** da Technokolla conformes as normas europeias **EN 12004 C2FT**, **EN 12002 S1** (Technorap-2) e **R2T** (ALL 9000).

Junta de 4-5 mm betumada com betume de baixo módulo tipo **TECHNOCOLORS** da Technokolla conforme a norma europeia **EN 13888 CG2**.

Junta de dilatação a cada 12 m<sup>2</sup> vedada com **NEUSIL** da Technokolla, prévia preparação do suporte com primário **PRIMERSIL** (só para o assentamento em exteriores) aplicado com pincel em toda a profundidade da junta e posicionamento seguinte do cordão sintético. Para um procedimento correcto, é aconselhável que a selagem com silicone seja feita antes da betumação com produtos cimentícios.

Consumo de adesivo:

de 4 kg/m<sup>2</sup> (o consumo varia em função do formato do ladrilho)

Consumo de betume:

0,35 kg/m<sup>2</sup> (formato 30x30 cm, junta 4 mm)

www.layout.it

Technokolla  
system  
sistemas de  
projecto

## Assentamento de mármore recompostos



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



Technokolla

15

Technokolla

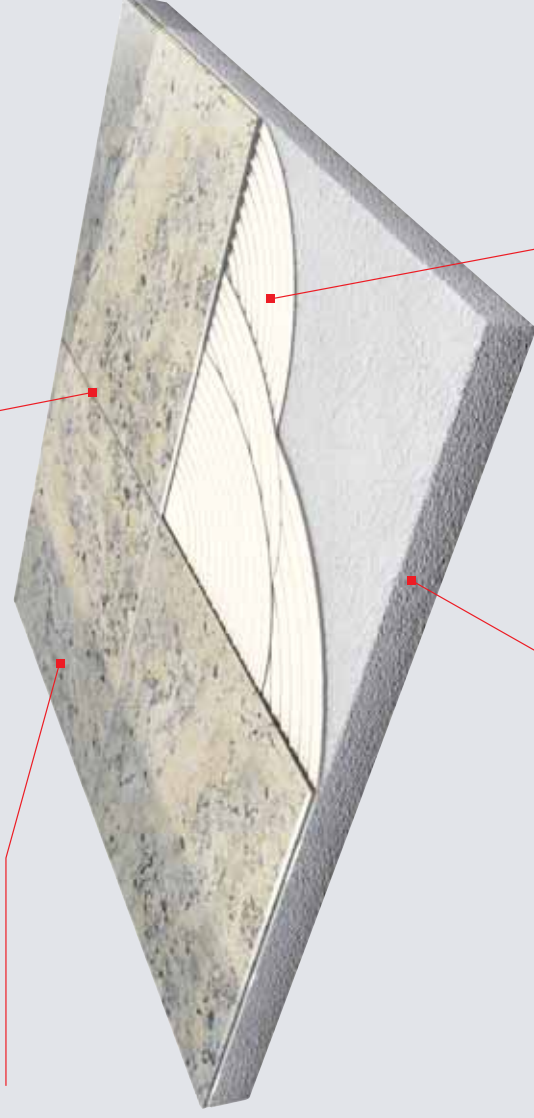
15

Assentamento de mármore recompostos

# 15 Assentamento de mármore

TECHNOCOLORS

PLACA



KRONOS

TECHNORAP-2



## Kronos

Ligante para utilização no lugar do cimento para realizar betonilhas. Garante um endurecimento rápido com retrações extremamente reduzidas para o assentamento de mármore recompostos 24/48 após a sua execução.

Garante uma resistência à compressão superior a 30 MPa.



## Technorap-2

Adesivo **bi-componente rápido** de elevada flexibilidade para o assentamento de mármore recompostos que são moderadamente sensíveis à humidade.

**TECHNORAP-2** é conforme as normas europeias **EN 12004 C2FT, EN 12002 S1**.



## ALL 9000

Adesivo **bi-componente poliuretânico** de elevadas performances indicado para o assentamento de mármore recompostos muito sensíveis à humidade.

**ALL 9000** é conforme a norma europeia **EN 12004 R2T**.



## Technocolors

Produzido em 25 cores é o vedante cimentício revolucionário para a construção civil. Este betume, de nova concepção, diferencia-se pelo extraordinário acabamento aveludado, pelo brilho excepcional e pelo elevado poder hidrorrepelente.

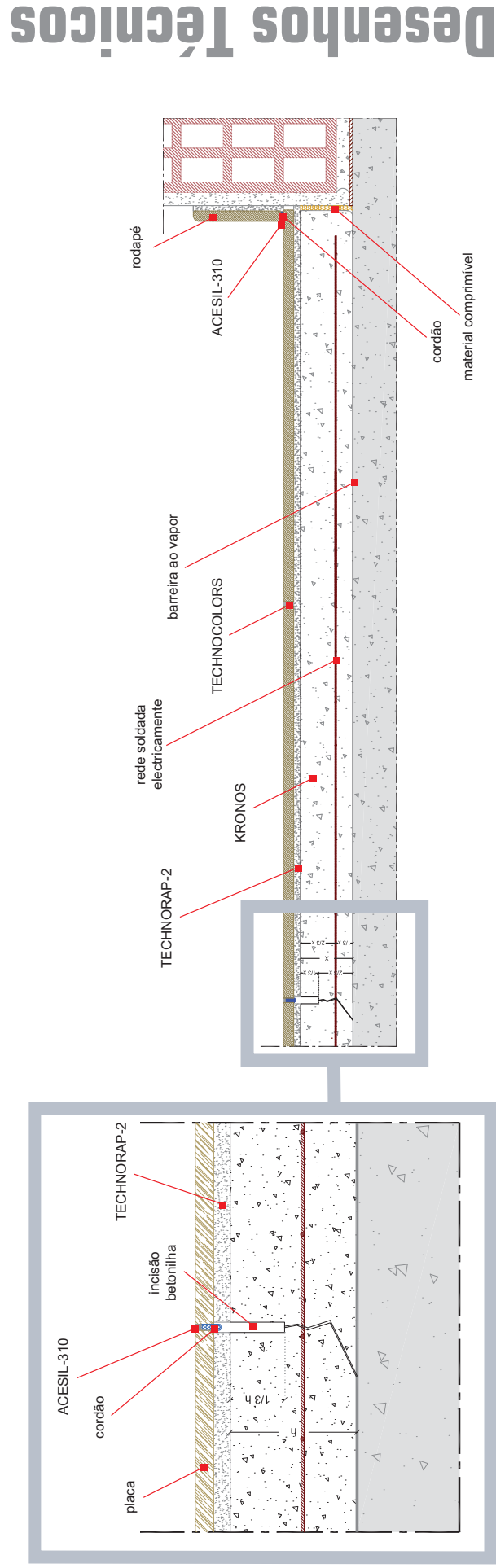
Para o assentamento de mármore recompostos em exteriores, seguir sempre as indicações do fabricante para o que se refere ao tipo e natureza do adesivo mais adequado a utilizar.

Relativamente à humidade residual do fundo, verificar as eventuais limitações indicadas pelo fabricante.

PRODUTO ACONSELHADO

NOTA IMPORTANTE

Technokolla  
system  
sistemas de projecto



# Desenhos Técnicos