

Especificações técnicas

- 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/mm² e permitir o assentamento de material cerâmico, mármore e pedras naturais 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 m³ de inertes de 0 a 8 mm:

250 kg **KRONOS**

150 l de água

1 kg de fibras **FS-18**

- PAVIMENTAÇÃO

Pavimentação e rodapé de grés porcelanato, cor em pasta formatos de até 3600 cm², assentes sobre betonilha de **KRONOS** com adesivo de cimento de elevada flexibilidade e elevado rendimento idóneo para o assentamento de grés porcelanato tipo **AIR-ONE** conforme as normas europeias **EN 12004 C2TE**, **EN 12002 S1** ou tipo **TECHNO-ONE** da Technokolla conforme a norma europeia **EN 12004 C2TE**. Junta de 4-5 mm betumada com betume de cimento de baixo módulo tipo **TECHNOCOLORS** ou **TECHNOSTUK 2-12** da Technokolla conforme a norma europeia **EN 13888 C62**.

Junta de dilatação a cada 12 m² vedada com **ACESIL-310** 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:

AIR-ONE 2,5 kg/m²

TECHNO-ONE 4 kg/m²

Consumo de betume:

0,4 kg/m² (formato 30x30 cm junta 4 mm)

Assentamento de grés porcelânico

Conhecemos e resolvemos

- Pavimentos sujeitos a fortes solicitações
- Adesivos inadequados para materiais não absorventes
- Betumes de baixa resistência mecânica
- Betonilhas com resistência à compressão insuficiente

Podemos resolvê-los

- O porcelanato é escolhido frequentemente para ambientes sujeitos a tráfego elevado, tais como: supermercados, indústrias, etc.
- É necessário recorrer a uma adesão física-química, possível somente com os adesivos de elevado conteúdo polimérico de nova geração
- Os betumes devem ter uma ótima resistência e boa flexibilidade
- O fundo deve garantir performances mecânicas elevadas

