

- Podemos resolvê-los**
- Aderivos e betumes de baixo módulo, capazes de suportar as variações dimensionais dos materiais
 - Impermeabilizantes que garantam resistência e não sofram o envelhecimento.
 - Leitura das fichas técnicas do material a assentar para verificar os respectivos limites de emprego
 - Assentamento com junta de pelo menos 4 mm
 - Aderivos de altas performances certificadas
 - Criar juntas de dilatação a cada 12 m² de superfície pavimentada
 - O fundo deve garantir performances mecânicas elevadas

Podemos resolvê-los

- Choques térmicos e dilatação dos materiais
- Impermeabilizações deterioráveis com o passar do tempo
- Infiltrações de água
- Ausência de juntas de dilatação
- Assentamento sem juntas
- Aderivos e betumes não idóneos
- Betonilhas inconsistentes

Conhecemos e resolvemos

Terraços novos

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 cerâmicas, 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 de **KRONOS**; 150 l de água; 1 kg de fibras **FS-18**.

- IMPERMEABILIZAÇÕES

Camada impermeabilizante realizada com nivelante cimentício de dois componentes anti-carbonatação, conforme a norma europeia **EN 1504-2**, categoria **PI-MC-IR** e com certificação de idoneidade ao uso como impermeabilizante **SÄUREFLIESNER-VEREINIGUNG E.V.** e de categoria **CM OP** segundo **EN 14891** tipo **RASOLASTIK** da Technokolla, aplicada em 2 demãos com rolo ou pincel numa espessura total de 3 mm, armada com **REDE DE FIBRA DE VIDRO RASOLASTIK-NET** na primeira demão e provida de **BANDA** tipo **RL 120** da Technokolla para a selagem de cantos, arestas e juntas de dilatação. Consumo: 1,6 kg/m² por mm de espessura.

- PAVIMENTAÇÃO

Pavimentação e rodapé de ladrilhos de grés porcelanato, cor em pasta formatos de até 3600 cm², assentes com adesivo de cimento para exteriores em função da espessura tipo **TECHNOSTAR HD** ou **TECHNO-ONE HD** para formatos de até 1100 cm², ou **TECHNOLA** com **TC-LASTIC** para formatos de até 3600 cm², da Technokolla. **TECHNO-ONE HD** é conforme a norma europeia **EN 12004 C2TE**. **TECHNOSTAR HD** e **TECHNOLA** com **TC-LASTIC** são conformes as normas europeias **EN 12004 C2TE**, **EN 12002 S1 S2**.

Junta de 4-5 mm betumada com betume de cimento para exteriores tipo **TOPSTUK** da Technokolla conforme as normas europeias **EN 13888 CG2** e **EN12002 S1**.

Junta pavimento-rodapé e juntas de fraccionamento a cada 9 m² seladas com vedante silicónico tipo **NEUSIL** da Technokolla, prévia preparação da junta com primário **PRIMERSIL** aplicado com pincel em toda a profundidade da junta e posicionamento seguinte do cordão sintético.

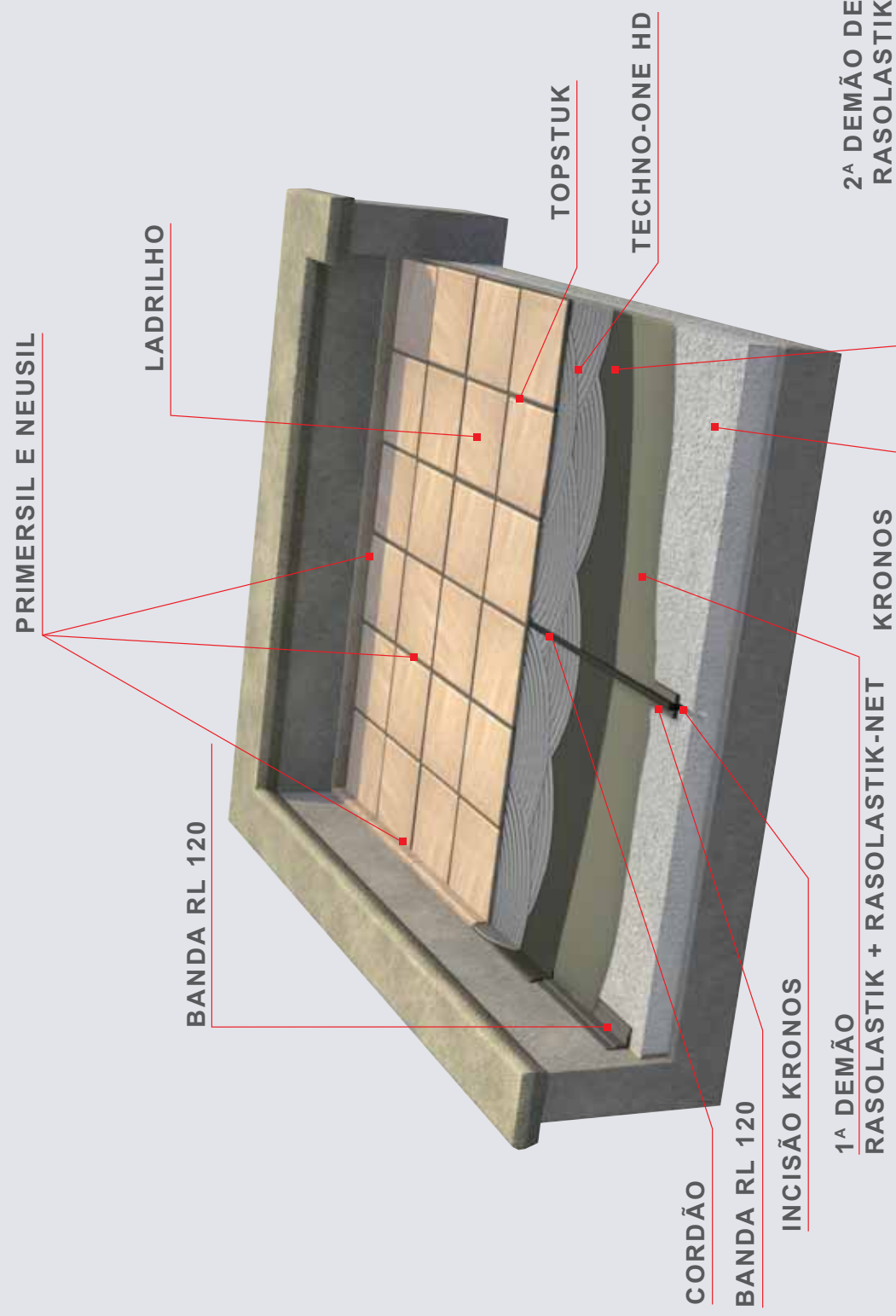
Para um procedimento correcto, é aconselhável que a selagem com silicone seja feita antes da betumação com produtos cimentícios.

Consumo de adesivo: **TECHNOSTAR HD** 4,0 kg/m²; **TECHNO-ONE HD** 4 kg/m²; **TECHNOLA** com **TC-LASTIC** 4 kg/m².

Consumo de betume: 0,35 kg/m² (formato 30x30 cm, junta 4 mm).



10 Terraços novos



Kronos

O ligante para utilização no lugar do cimento para realizar betonilhas. Garante uma resistência à compressão superior a 30 MPa. É do tipo com tração compensada e pode ser impermeabilizado com **RASOLASTIK** depois de apenas 3 dias da sua execução. Para o assentamento em exteriores, são sempre aconselhadas a rede de armadura e as fibras sintéticas **FS-18** para aumentar, respectivamente, a resistência à flexão e à compressão da betonilha.



Rasolastik

Para recuperar a camada de impermeabilização **SEM DEMOLIR**. **RASOLASTIK** representa garantia de impermeabilidade com o passar do tempo, certificado como sistema de impermeabilização pelo instituto **SAUREFLIESNER-VEREINIGUNG E.V.** conforme a norma **EN 14891 CM-OP**. **MARCADO CE**. Conforme a norma europeia **EN 1504-2**, categoria **PI-MC-IR**.



Techno-One HD Technostar HD

Adesivo mono-componente idóneo para o assentamento de grés porcelanato em exteriores. **TECHNO-ONE HD** é conforme a norma **EN 12004 C2TE**. No caso de formatos superiores a 33x33 cm, é aconselhável utilizar um adesivo de alta flexibilidade, tal como o **TECHNOSTAR HD** conforme as normas **EN 12004 C2TE** e **EN 12002 S1**.



Technola com Tc-Lastic

O adesivo bi-componente de alta flexibilidade idóneo para o assentamento de grés porcelanato e pedras naturais em exteriores. Utilizável para o assentamento de formatos não superiores a 3.600 cm². **TECHNOLA** com **TC-LASTIC** é conforme as normas europeias **EN 12004 C2TE**, **EN 12002 S2**.

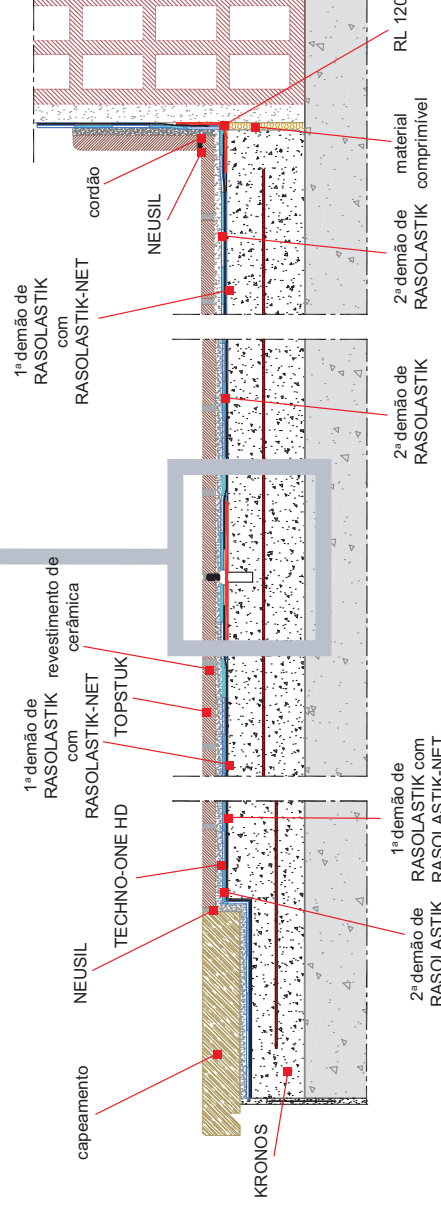
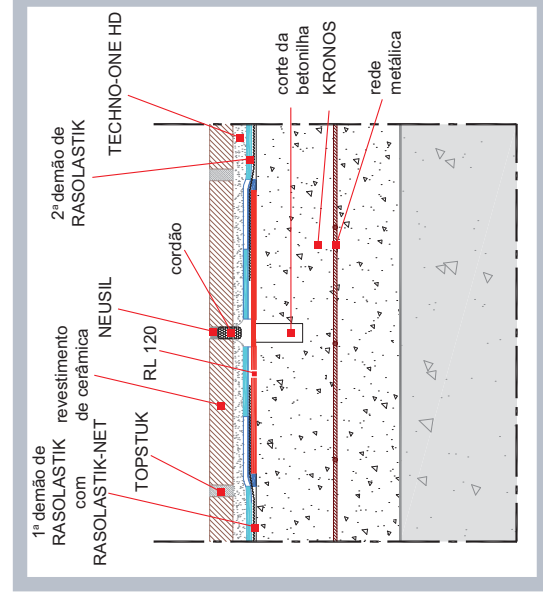


Topstuk

Betume cimentício hidrorrepelente de alta flexibilidade classificado **S1** segundo **EN 12002** de baixo módulo, ideal para os revestimentos fortemente sujeitos a choques térmicos e agentes atmosféricos. **TOPSTUK** é conforme a norma europeia **EN 13888 CG2**. Para esta aplicação, podem ser utilizados todos os betumes cimentícios da Technokolla que, neste caso, aconselhamos misturar com o látex **TC-STUK**.



Technokolla
system
sistemas de
projecto



PRODUTO ACONSELHADO



Neusil e Primersil

O vedante silicónico para o enchimento das juntas de dilatação, associado a **PRIMERSIL** e ao **CORDÃO** sintético, garante a durabilidade da junta.



Desenhos
Técnicos