

Kanahaft

Ponte de união hidráulica resistente a sulfatos, especial para KANAMENT.

Descrição

Produto à base de cimento.

Campos de aplicação

- KANAHAFT é a ponte de união especial para garantir a aderência de KANAMENT.
- Reparação superficial de betão em paredes, pavimentos e tectos de condutas de águas residuais urbanas.
- Renovação e saneamento de elementos de betão em canais transitáveis, canalizações, colectores de águas negras, etc.
- Reparação de betão fabricado com cimento resistente a sulfatos.
- Reparação de betão de zonas em contacto com a água do mar.

Para outras aplicações contactar a BASF C. C. Portugal.

Propriedades

- Excelente aderência.
- Elevada resistência a sulfatos, ácidos biogénicos e à água do mar.
- Resistente à humidade permanente e aos ciclos de gelo-degelo.

Consumo

Aproximadamente 2 a 3 kg de KANAHAFT amassado por metro quadrado.

Este consumo é teórico e depende da rugosidade do suporte, da técnica de aplicação e das condições particulares de cada obra. Para determinar consumos exactos devem executar-se ensaios representativos em obra.

Ficha de aplicação

Preparação do suporte

A superfície do suporte a aplicar KANAHAFT deve estar firme (resistência à tracção mínima de 1,5 N/mm²) e absorvente. Devem eliminar-se restos de óleos, gorduras, pinturas, zonas soltas e deterioradas, assim como restos de sais (sulfatos, nitratos, etc.).



Se as superfícies forem muito lisas e pouco porosas, deve dar-se um tratamento para ganhar rugosidade e porosidade mediante uma fresagem, jacto de areia ou sistema semelhante.

Antes da aplicação do ponto de união, deverá humedecer-se o suporte (sem encharcar) especialmente se este for muito absorvente.

Mistura

Adicionar pouco a pouco o conteúdo do saco de KANAHAFT num recipiente limpo que contenha a água de amassadura adequada ao consumo e misturar com um agitador de disco duplo, tipo M34, de velocidade lenta (400 r.p.m.) até se obter uma massa homogénea e sem grumos.

Dar um de tempo maturação aproximado de 3 minutos, e tornar a misturar brevemente.

Aplicação

Aplicar com uma trincha dura, saturando bem o suporte. Seguidamente aplicar o KANAMENT (ver a ficha técnica) sem deixar o KANAHAFT secar (comprovar com a ponta dos dedos).

Limpeza das ferramentas

A limpeza pode ser feita com água, enquanto o produto estiver fresco.

Depois de endurecido só pode ser removido mecanicamente.

Embalagem e armazenamento

KANAHAFT é fornecido em sacos de 25 Kg.

Armazenar em local fresco e protegido da humidade, nas embalagens originais hermeticamente fechadas, até 12 meses aproximadamente.

Manipulação e transporte

Para a manipulação deste produto devem ter-se em conta as medidas preventivas habituais no manuseamento de produtos químicos, por exemplo não comer, fumar ou beber durante o trabalho. Devem lavar-se as mãos antes de uma pausa e após finalizar o trabalho.

Pode consultar a informação específica de segurança, manuseamento e transporte do produto na ficha de dados de segurança do mesmo.

A eliminação do produto e da sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação em vigor e é da responsabilidade do aplicador final do produto.

Deve ter-se em conta

- Não aplicar sobre suportes a temperaturas inferiores a +5°C nem superiores a +30°C.
- Não adicionar cimento, areia ou substâncias que possam afectar as propriedades do material.
- Evitar aplicar o produto em condições de vento forte e sol intenso.
- Não reamassar nem adicionar mais água à argamassa que tenha perdido a sua consistência.

Características	Valores
Densidade aparente	aprox. 1,2 g/cm ³
Densidade do produto amassado	aprox. 1,9 g/cm ³
Água de amassadura	aprox. 7,5 litros/saco de 25kg
Temperatura de aplicação (suporte e material)	de +5 a +30 °C
Tempo de maturação	aprox. 3 minutos
Espessuras aplicáveis	entre 1 e 2 mm
Aderência ao betão	aprox. 1,9 N/mm ² (rotura do betão)

Tempos de endurecimento obtidos a 22°C e 65% de H.R. Temperaturas superiores e/ou H.R. inferiores podem reduzir estes tempos e vice-versa. Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos.

BASF Construction Chemicals Portugal, S.A.

Sede: R. de S. Sebastião, 57 - Cabra Figa - 2635-047 RIO DE MOURO - T. 21 915 85 50 - F. 21 915 88 63

D. Norte: Rua Manuel Pinto de Azevedo, 626 - 4100-320 PORTO - T. 22 616 00 00 - F. 22 610 67 02

www.basf-cc.pt

Revisão 0 em Outubro de 2007

A presente Ficha Técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova edição.

O aconselhamento técnico sobre como usar os nossos produtos, verbal ou de forma escrita, é baseado nos nossos melhores conhecimentos científicos e práticos. Não são assumidas quaisquer garantias e/ou responsabilidades em relação aos resultados finais dos trabalhos executados. O dono de obra, o seu representante ou o empreiteiro, devem verificar a adequabilidade dos nossos produtos aos usos e finalidades pretendidas, bem como as dosagens e consumo.