

ADESIVO EFFISUS BONDING KT

DESCRIÇÃO

O Adesivo Effisus Bonding KT é uma cola de contacto pronta para utilização para colagem de elevada performance de:

Membranas Effisus Ecofacade (membranas EPDM permeáveis à difusão de vapor de água).

O adesivo é apenas indicado para substratos lisos e regulares.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Substratos

Todos os correntes substratos de construção de base mineral (betão, betão leve e celular, arenitos, tijolo, clínquer, gesso).

Janelas em PVC, alumínio ou madeira.

Alumínio (não tratado, anodizado, com coatings).

Aço (liso, galvanizado, com coatings).

Madeira (por favor realizar testes de colagem caso a madeira tenha algum coating).

Colagem entre membranas

É necessária a utilização de um primário em substratos muito absorventes (ex: betão celular).

Os substratos têm que estar limpos, secos, sólidos e isentos de gorduras, óleos e partículas soltas! Mesmo que aparentemente as superfícies em betão tenham uma superfície de colagem robusta, deverá ser realizado um teste riscando o betão com um prego.

Por favor notar

Utilizar apenas em superfícies verdadeiramente lisas visto que este é um método clássico com uma cola de contacto para aplicações com espessura reduzida.

Em caso de dúvida e caso os requisitos da espessura de colagem sejam mais elevados por favor utilizar o Adesivo Effisus Bonding KF!

Temperatura de colagem

≥ 5°C

Se for utilizado o Primário Effisus Coat NP, as operações de colagem podem ser realizadas a temperaturas de até -10°C e em substratos de construção absorventes.

É exigida a aplicação de primário apenas em substratos absorventes! Substratos não absorventes têm que estar limpos, secos, sólidos, isentos de gorduras, óleos e partículas soltas!

Se as operações de colagem forem realizadas a baixas temperaturas, a possibilidade de formação de gelo tem que ser excluída em absoluto.

Caso não se consiga aplicar o primário sobre uma superfície extremamente absorvente devido a este não estar completamente seco e à reduzida adesão, isso significa que a humidade existente é ainda muito elevada. Uma operação de colagem não é recomendada nesta situação. Não é possível realizar operações de colagem em betão celular húmido, pelo facto de a superfície não ter capacidade resistente à carga.

Aplicação do adesivo

Por favor remexer completamente o adesivo antes de usar. Aplicar de forma uniforme em ambas as superfícies a colar utilizando uma trincha ou rolo.

Permitir que o adesivo seque por 5-20 minutos (dependendo das condições atmosféricas), quando se tocar no adesivo com o dedo e se retirar o dedo de seguida não deverá existir a formação de fios!

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Operação de colagem

Posicionar a membrana na posição pretendida e pressionar firmemente com um rolo manual. A força da pressão é decisiva, não a sua duração. Esta operação não permite ajustamentos à posterior! As membranas deverão ser coladas sem tensão! Por favor remexer o adesivo repetidamente no caso de este estar a ser utilizados por períodos mais prolongados de forma a prevenir a separação da parte sólida do conteúdo de solventes.

Larguras de colagem

Pelo menos 8cm.

Não é adicionalmente necessária fixação mecânica!

Caso não seja possível uma área de colagem com 8cm esta pode ser reduzida até 4cm. Caso as superfícies de colagem sejam reduzidas desta forma, deverão ser tidas precauções adicionais de forma a espalhar o adesivo sobre toda a superfície. O utilizar deverá assegurar uma fixação durável das membranas. Com este objectivo, em alguns caso poderá ser necessária uma fixação mecânica adicional.

Consumo do adesivo

Aproximadamente 500-500 g/m² dependendo do substrato. Para uma largura de colagem de 8cm o consumo é de aproximadamente 50g/m. 800g irão permitir a colagem de aproximadamente 16m lineares (largura de colagem de 8cm).

Subcamada

Para substratos muito absorventes misturar o Adesivo Effisus Bonding KT com o Líquido de Limpeza Effisus Setup PR na proporção de 1:1.

OUTROS

Armazenamento

Em local fresco, seco, sem possibilidade de formação de gelo e protegido da incidência directa da luz solar.

Instruções de segurança

O Adesivo Effisus Bonding KT é facilmente inflamável!

Manter afastado de faíscas e chamas!

Não inalar os vapores, assegura ventilação adequada!

Não fumar!

Documento Acompanhante

Edição Setembro 2009

Versão

V 1.1 – AT – 22/07/2011