FASSASIL NTR PLUS

FICHA TÉCNICA

Selante silicónico neutro, de reticulação alcoxi, de baixo módulo elástico resistente ao desenvolvimento de um amplo espectro de mofos e algas

Interior/Exterior

Pavimentos interiores/exteriores



EN 15651-1 EN 15651-2 EN 15651-3 EN 15651-4

Vantagens

- Ótima elasticidade e resistência
- Ideal para pedras naturais e mármores
- Selante resistente ao desenvolvimento de um amplo espetro de algas e mofos
- Sem solventes
- Ótima adesão em suportes absorventes e não absorventes
- Inodoro

Composição

FASSASIL NTR PLUS é um selante de silicone neutro, monocomponente, higro-endurecedor disponível em várias cores.

Fornecimento

- Caixa com n. 12 cartuxos de 300 ml cada.
- Cor: disponível em transparente e 17 cores (consultar a carta de cores)

Utilização

FASSASIL NTR PLUS é um selante monocomponente neutro, não corrosivo, para juntas de tipo elástico entre vidro, metais, cerâmicas, cimento, plásticos rígidos, madeira.
FASSASIL NTR PLUS é adequado para aplicações em parede e pavimento pedonáveis, no interior e exterior, para realizar juntas perimetrais, de controlo e dilatação de terraços, varandas, coberturas, pavimentos exteriores, juntas em pontos correspondentes a uniões entre elementos pré-fabricados, etc. O produto pode ser aplicado em fachadas, em superfícies vidradas, ambientes sanitários e zonas sujeitas a acessos pedonais.
FASSASIL NTR PLUS possui a classificação F25LM e G25LM segundo a EN ISO 11600.
FASSASIL NTR PLUS está conforme as normas EN 15651 (Parte 1, 2, 3 e 4).

Preparação da junta

A junta a selar deve estar livre de pó, sujidade, óleos, gorduras, ceras, materiais antiaderentes em geral, etc. Vidros, metais e outras superfícies não absorventes devem ser limpas primeiro com produtos à base de solventes.
A junta, para desempenhar a própria função, deve ser devidamente dimensionada em largura e profundidade pelo projetista.
Indicativamente, conforme descrito na norma de aplicação UNI 11493-1, a largura da junta deve estar compreendida entre 5 mm (situações menos gravosas) e 10-12 mm. Além disso, aconselhamos a que a relação entre a largura e a profundidade da junta de fracionamento/dilatação esteja compreendida entre 1 e 2 e o movimento esperado não supere a capacidade de movimento do selante equivalente a 25% da largura. Para aumentar a durabilidade da selagem, o selante elástico deverá aderir apenas aos rebordos da junta e não à base; para obter isso é necessário inserir no interior da junta o cordão comprimível FASSAFOAM de diâmetro adequado (maior do que a largura da junta). O rodapé perimetral será colado às paredes colocando no pavimento calços espaçadores adequados a fim de deixar um espaço mínimo de 3 mm que será objeto de posterior selagem. Antes de proceder à extrusão do produto na junta é aconselhável proteger os rebordos com fita adesiva de proteção.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®

GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Trabalhabilidade

Depois de ter cortado a extremidade roscada do cartucho, apertar o bico de plástico fornecido e, depois, cortá-lo a 45 graus em função das dimensões da junta. Em suportes devidamente preparados, aplicar o selante elástico, utilizando uma pistola extrusora, extrudindo-o na junta como enchimento total, evitando sobreposições de produto que englobem bolhas de ar. Humedecer com água e sabão uma espátula para alisar o selante e garantir o seu contacto ao longo dos rebordos, removendo o excesso. Remover a fita de proteção antes que o FASSASIL NTR PLUS endureça. Uma vez endurecido, o produto só pode ser removido mecanicamente.

Observações

- Produto para uso profissional.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- Não utilizar FASSASIL NTR PLUS em contacto prolongado ou permanente com água clorada (piscinas)
- Verificar a resistência de FASSASIL NTR PLUS ao contacto de produtos químicos nas condições de exposição.
- O produto é higro-endurecedor: permitir uma suficiente exposição ao ar do produto.
- O tempo de polimerização do produto varia em função das condições termo-higrométricas de maturação e da espessura do selante
- O produto não pode ser pintado por cima.
- Não utilizar FASSASIL NTR PLUS em pavimentos de tráfego de carros.
- Não utilizar FASSASIL NTR PLUS em ambientes sujeitos a agressão química (ácidos fortes, etc.).
- Em caso de reconstrução de juntas amarelecidas e/ou sujeitas a algas/mofos, remover completamente o selante elástico e proceder a uma limpeza da junta com produtos específicos, para evitar novamente a proliferação de bolores.
- Não utilizar diretamente em materiais de construção que possam exsudar óleos ou plastificantes (tipo telas ou membranas à base de betuminoso ou alcatrão, plásticos, etc.).
- O produto fresco pode ser removido com os habituais solventes (álcool ou acetona); uma vez endurecido, apenas mecanicamente.
- Seguir as normas nacionais vigentes.
- Conservar o produto a temperaturas entre a +5°C e +25°C.

FASSASIL NTR PLUS deve ser utilizado no estado original sem adição de materiais estranhos.

Conservação

Conservar em locais secos, longe de fontes de calor e do contacto direto com raios solares, por um período não superior a 12 meses.

Qualidade

FASSASIL NTR PLUS é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Gama de cores

in-CLASSIC

F63 Transparente	
F01 Branco	
F03 Cinza Claro	
F05 Gelo	
F07 Manhattan	
F09 Cinza Quartzo	
F11 Grey	
F13 Areia	
F15 Antracite	
F17 Preto	

in-WOOD

F19 Marfim	
F21 Jasmim	
F23 Bege	
F25 Camel	
F27 Areia Luz	
F29 Cipria	
F31 Caramelo	
F33 Castanho	

Todos os selantes Fassa Bortolo usados para betumar as juntas entre revestimentos cerâmicos e materiais pétreos cumprem os requisitos da norma EN 13888.

As cores reproduzidas são indicativas e podem variar por motivos ligados à impressão, fotorreprodução e conversão da imagem.

Deve ainda considerar-se que a reprodução das cores é influenciada por outros múltiplos fatores, entre os quais, a título de exemplo: a luz natural, que não é homogénea e constante, ou artificial, influenciada pela temperatura de cor das lâmpadas ou CCT - Correlated Color Temperature - e pela cor das superfícies vizinhas. O visionamento da cor ao computador é ainda influenciado pelas definições do monitor do utilizador.

Para uma correspondência mais significativa das cores, consultar as amostras contidas no catálogo de cores.

Em todo o caso, especificamos que a cor final obtida na obra é condicionada pela aplicação e limpeza do selante e, finalmente, pelo tipo e cor dos revestimentos adjacentes às juntas, e que a mesma pode sofrer variações ao longo do tempo, até mesmo por motivos ligados às condições ambientais (humidade, luz, etc.).

Por esses motivos, a Fassa S.r.l. exclui todo e qualquer tipo de garantia relativa à cor dos selantes Fassa Bortolo e à respetiva correspondência do produto no que toca às imagens e às amostras, bem como do resultado final obtido na obra, declinando desde já toda e qualquer responsabilidade a esse respeito.

Características Técnicas

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Aspeto	Pasta tixotrópica
Cor	Disponível em 17 cores e transparente
Tempo de trabalhabilidade a +23°C e 50% H.R. (formação de "pele")	aprox. 20 minutos
Odor	Inodoro
Polimerização	Higro-endurecedor
Velocidade de reticulação a 23°C e 50% H.R.	2 mm / 24 h
Dureza Shore A (ISO 868)	20-30°
Peso específico	1,00 ± 0,02 kg/l
Módulo de alongamento elástico a 100% (ISO 8339)	≥ 0,61 MPa
Resistência à tração (ISO 8339)	≥ 0,7 MPa
Alongamento à rotura (ISO 8339)	≥ 300%
Temperatura de aplicação	De +5° a +40°C
Resistência à temperatura	De -40° a +150°C
UNI EN ISO 11600 - Produtos para juntas - Classificação e requisitos para os selantes	F-25LM
	G-25-LM
Selantes para juntas para utilização não estrutural nos edifícios e planos de circulação pedonais	
Conforme a norma EN 15651-1 - Selantes para elementos de fachadas	F EXT - INT - CC
Conforme a norma EN 15651-2 - Selantes para vidro.	G - CC
Conforme a norma EN 15651-3 - Selantes para juntas para usos sanitários	XS1
Conforme a norma EN 15651-4 - Selantes para acessos pedonais	PW EXT - INT - CC
Protocolo LEED V4.1	O produto contribui para o crédito relativo aos materiais de baixas emissões - EQ Credit: Low-Emitting Materials

Consumos

São apresentados de seguida a título indicativo, os consumos relativos em função da largura e da profundidade das juntas a betumar, apresentando os metros lineares de junta que se podem realizar com um cartuxo de 300 ml.

Secção da junta (mm)	Metros lineares por cada cartuxo
5x5	12
10x5	6
10x10	3
15x10	2
20x10	1,5

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.

Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um caráter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Caso necessário, contacte o serviço de Assistência Técnica do seu próprio país de referência (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com