



ARDEX SC MATT

Silicone mate

Selante de silicone com acabamento fungicida (reticulação por meio de ácido acético)

Vedação elástica de juntas de dilatação, cantos e uniões em interiores e exteriores

Fácil de injetar e alisar

Boa aderência

Resistente às intempéries, aos raios UV, bem como a agentes de limpeza e desinfeção de uso comercial

Disponível nas cores: anthrazit, basalt, grau, graubraun, jurabeige, sandgrau, siena, silbergrau, weiß, zementgrau.

Certificado segundo EN 15651-1/3/4



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001

ARDEX SC MATT

Silicone mate

Campo de aplicação:

Em interiores e exteriores. Paredes e pavimentos.

Vedação elástica de juntas de dilatação, juntas angulares e de união em casas de banho, chuveiros e WC, em casa com revestimentos cerâmicos, em portas, janelas e elementos de montagem em revestimentos cerâmicos em varandas, terraços e fachadas.

Descrição do produto:

ARDEX SC MATT é um selante de silicone monocomponente, que endurece com ácido acético e pode ser facilmente injetado e alisado. Devido à sua grande elasticidade, os movimentos de expansão e compressão são compensados até 20% da largura da junta. Após o endurecimento, ARDEX SC MATT é resistente às intempéries, aos raios UV, bem como aos agentes de limpeza e desinfecção de uso comercial. A junta é fácil de limpar. Graças ao seu acabamento fungicida, previne a formação de fungos e bolor.

Preparação do suporte:

ARDEX SC MATT adere perfeitamente a azulejos vidrados e não vidrados, esmaltes, vidro, acrílico sanitário, alumínio polido e anodizado, plástico, madeira, bancadas revestidas em cozinhas, laca acrílica sem solventes, laca de resina alquídica e laca vidrada de camada espessa. Em suportes de betão, rebocos minerais, alvenaria e sanitários acrílicos (por exemplo, banheiras), deve ser utilizado um primário adequado. Devido ao grande número de possíveis influências durante o processo de aplicação, recomenda-se sempre realizar um teste prévio.

As laterais das juntas devem estar firmes, com solidez suficiente para suportar cargas, secas e livres de pó, sujidade, gorduras, óleos e tintas. Os resíduos de vedantes antigos devem ser completamente removidos. As laterais gordurosas das juntas, bem como as bordas das banheiras e dos chuveiros, devem ser limpas com detergentes adequados.

As juntas mais profundas devem ser previamente preenchidas com um cordão de polietileno de alvéolos fechados. O material de enchimento do fundo não deve deteriorar-se durante a inserção. No caso de juntas menos profundas, nas quais não cabe nenhum perfil redondo, o fundo da junta será revestido com uma fita de polietileno que evita a adesão nos três flancos. Em nenhuma circunstância devem ser utilizados materiais de enchimento de betume, alcatrão, óleo ou materiais impermeabilizados com acrílicos.

O ARDEX SC Matt pode ser utilizado em pavimentos de design / pavimentos de vinil / pavimentos laminados / borracha / linóleo / bancadas de cozinha / painéis de resina de melamina e plásticos. Durante a cura, são libertadas gradualmente pequenas quantidades de ácido acético. Antes de utilizar o produto, certifique-se de que os materiais da zona de contacto são compatíveis com o produto e entre si e que não sofrerão danos ou alterações (por exemplo, descoloração). No caso de materiais instalados posteriormente na área onde o produto foi instalado, o utilizador deve verificar previamente se os seus ingredientes ou vapores não podem causar qualquer deterioração ou alteração (por exemplo, descoloração) do produto.

Se necessário, o utilizador deve consultar o fabricante desse material.

Para parquet, pavimentos de madeira e cortiça, recomendamos a utilização do nosso silicone de cura neutra ARDEX ST. O rejuntamento desses substratos requer sempre uma clarificação detalhada de todos os parâmetros (adesão do silicone, compatibilidade, descoloração) através de uma vedação de teste.

Modo de emprego:

Corte a ponta do cartucho acima da rosca, desaparafuse o bico e corte transversalmente de acordo com a largura da junta. Insira o cartucho na pistola. Injete ARDEX SC MATT nas juntas de forma que os flancos das juntas fiquem unidos em toda a superfície, obtendo assim uma boa aderência. Nas juntas angulares, deve-se injetar em triângulo. Antes da formação da

película (aprox. 15-25 minutos), alise a vedação com uma ferramenta adequada, humedecida com um agente alisante, e remova a fita adesiva. Pode-se trabalhar em secções, uma vez que o ARDEX SC MATT fresco adere perfeitamente ao material endurecido, desde que a superfície esteja livre de sujidade e pó. Deve-se medir a largura da junta de forma que, com os movimentos dos elementos de construção adjacentes (dilatação, recalque), não se ultrapasse a capacidade prática de extensão de 25%.

O ARDEX SC MATT deve ser utilizado a temperaturas acima de + 5 °C e abaixo de + 40 °C.

Recomendações:

ARDEX SC MATT é impermeável e evita a infiltração de água na junta. Mesmo assim, e apesar disso, os trabalhos necessários de impermeabilização não devem ser evitados.

ARDEX SC MATT não pode ser pintado nem utilizado para juntas estruturais de edifícios. É adequado para juntas de bordas em áreas do pavimento, mas não deve ser utilizado para juntas em pavimentos com cargas mecânicas elevadas.

Apesar do acabamento com um fungicida, em áreas sanitárias, não se deve descuidar a higiene e mantê-las limpas com detergentes comuns, uma vez que a sujidade e os resíduos de sabão podem servir como meio de cultivo de fungos e algas. Além disso, de vez em quando, é vantajoso que as juntas sequem e, dependendo da carga, sejam limpas com um desinfetante adequado.

Os cartuchos abertos podem ser guardados durante vários dias, desde que a abertura do bocal seja fechada com uma tampa de vedante. Antes de continuar, esta tampa pode ser facilmente removida.

Se necessário, a sujidade recente pode ser removida imediatamente com diluente. Após o endurecimento, isso só é possível através de raspagem mecânica, desde que o suporte seja adequado para tal.

Em suportes envernizados e de plástico, recomenda-se uma verificação prévia da aderência e da compatibilidade. Em caso de contacto do ARDEX SC MATT com bases betuminosas, podem ocorrer descolorações ou perdas de aderência. Se forem utilizados detergentes ou desinfetantes com dissociação de iodo, podem ocorrer descolorações.

Suportes não adequados: betume, butilo, EPDM, borracha, polietileno, mármore e pedra natural, neoprene, alcatrão, teflon e suportes sensíveis a ácidos. O ARDEX SC MATT não adere ao polietileno nem ao teflon. Os outros suportes podem causar descoloração do selante.

Para revestimentos deste tipo, recomenda-se o uso do silicone para pedra natural ARDEX ST.

Os azulejos e ladrilhos com poros abertos devem ser protegidos com uma fita adesiva lisa adequada. O agente alisante não deve atingir a superfície desses ladrilhos e secar sobre eles, pois, nesse caso, podem ocorrer manchas.

O tempo de formação da película e a velocidade de cura referem-se a uma temperatura de +23 °C e 50% de humidade relativa.

Temperaturas elevadas e/ou maior humidade encurtam o tempo de formação da película e aumentam a velocidade de cura, enquanto temperaturas mais baixas e/ou menor humidade prolongam o tempo de formação da película e de cura.

As juntas elásticas incluídas no âmbito de aplicação da ficha técnica do DIV requerem manutenção e cuidados permanentes. As juntas de manutenção são definidas como todas as juntas que estão expostas a fortes influências químicas e/ou físicas e cujos vedantes e obturadores devem ser revistos a intervalos regulares e substituídos, se necessário, para evitar danos consequentes. Ver também «junta de manutenção» na DIN 52460, bem como VOB DIN 1961 4 Execução, parágrafos 3 e 13 Garantia, parágrafo 3. 13 Garantia, parágrafo 3. Também estão incluídas as fissuras nas juntas devido ao afundamento da laje, tensão excessiva e alterações devido a outras influências externas que excedam a deformação total admissível do vedante.

ARDEX SC MATT

Silicone mate

Se houver tensões adicionais ou se forem esperadas tensões químicas permanentes e difíceis de controlar (água, produtos de limpeza, depósitos de sujidade) e/ou tensões mecânicas constantes (limpeza, circulação, tráfego), os defeitos causados por esse motivo não justificam uma reclamação, uma vez que não podem ser evitados dentro do âmbito da mão de obra. Salvo acordo em contrário, a inspeção permanente da junta será realizada pelo cliente, pelo operador ou pelo seu representante autorizado. Isto não constitui um contrato de manutenção nem uma supervisão permanente por parte do empreiteiro. Todas as despesas de renovação incorridas serão suportadas pelo cliente (independentemente dos custos) e, dado que, para banheiras acrílicas em particular, é recomendada uma maior largura da superfície adesiva devido à sua maior deformação, mas normalmente rejeitada por motivos visuais, esta junta em particular deve ser considerada como uma junta de manutenção.

Precauções:

Contém ácido acético. Manter fora do alcance das crianças. Evitar o contacto com os olhos e com a pele. Em caso de contacto, enxaguar abundantemente com água e consultar um médico, se necessário.

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais em vigor.

Para obter mais informações, consulte a Ficha de Segurança em vigor.

Dados técnicos

(com base em ensaios realizados no nosso laboratório, de acordo com as normas de qualidade da Ardex)

Composição:	Silicone, endurecedor de ácido acético.
Componentes:	Monocomponente.
Consistência:	Pastosa.
Densidade DIN 52451:	Aprox. 1,0 gr./cm ³ .
Largura das juntas:	Até 30 mm.
Temperatura de aplicação:	+ 5 °C até + 40 °C (temperatura do suporte).
Tempo de formação da película*:	Aproximadamente 15-25 minutos, após algumas horas, a película torna-se muito resistente.
Velocidade de secagem completa (23 °C e 50% HR):	Aprox. 2-3 mm / dia. Aprox. 7 mm / semana.
Resistência das temperaturas:	- 50 °C até + 180 °C.
Capacidade prática de dilatação:	Aproximadamente 20% da largura da junta.
Módulo E 100%:	Aprox. 0,40 N/mm ² (EN ISO 8339).
Dureza Shore A:	Aprox. 26.
Consumo:	10x10 mm aprox. 3,0 ml/cartucho. 5x5 mm aprox. 12 ml/cartucho. No caso de juntas triangulares, o consumo é reduzido para metade.
Embalagem:	Cartuchos com 310 ml líquidos, em caixas de 12 unidades.
Armazenamento:	Aproximadamente 12 meses em locais secos e na embalagem original fechada.

* A temperaturas de +23 °C e 50% de humidade relativa. Temperaturas e/ou humidades superiores reduzem o tempo de presa e aumentam a velocidade de secagem completa, enquanto temperaturas e/ou humidades inferiores aumentam o tempo de presa e reduzem a velocidade de secagem completa.



0432

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Alemania
20

39054

EN 15651-1: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

39054 ARDEX SC MATT
EN 15651: F-EXT-INT 20LM, XS 1
PW-EXT-INT 12, 5E

Selante para juntas para aplicações não estruturais em fachadas, instalações sanitárias e passagens pedonais

Tipo: F-EXT-INT 20LM, XS 1 PW-EXT-INT 12, 5E
Condicionamento: método A

Material de suporte: vidro/argamassa (M1) com primário

Comportamento ao fogo:	E
Libertação de produtos químicos nocivos para a saúde e/ou o ambiente:	Avaliado
Resistência à fluidez:	≤ 3 mm
Perda de volume:	≤ 10 %
Propriedades de tensão com extensão mantida após imersão em água:	Aprovado(SF)
Propriedades de tensão com extensão mantida para selantes não estruturais utilizados em juntas em áreas climáticas frias (-30 °C):	Aprovado(SF)
Propriedades de tensão com extensão mantida:	Aprovado(SF)
Crescimento microbológico:	1
Resistência ao rasgo:	Aprovado(SF)
Durabilidade:	Aprovado

A ARDEX é responsável pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas baseiam-se em testes e experiências práticas. Uma dosagem e aplicação fora do descrito neste documento exclui a nossa responsabilidade sobre o produto e a sua aplicação. Para qualquer dúvida sobre o produto, entre em contacto com o Departamento Técnico. A validade desta ficha técnica será válida até ao lançamento de uma nova edição.

A Ardex não se responsabiliza pelo conteúdo das fichas técnicas recolhidas em sites da Internet que não sejam o site oficial da Ardex (www.ardex.es).

Edição: Fevereiro de 2024