



STARLIKE® MONOMIX

SELANTE DE POLIURETANO DE ÁGUA, MONOCOMPONENTE PRONTO A SER UTILIZADO, ANTI-MANCHA, PARA FUGAS COMPACTAS E FLEXÍVEIS COM CORES UNIFORMES E DURÁVEIS. ESTÁ ISENTO DA CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO.

DESCRIÇÃO

STARLIKE® MONOMIX é uma inovadora argamassa à base de resinas poliuretânicas em dispersão aquosa para o rejuntamento hidrorrepelente de espaços entre ladrilhos de cerâmica e mosaicos de vidro com espaçamentos entre 1 e 6 mm.

VANTAGENS

A fórmula especial de STARLIKE® MONOMIX oferece numerosas vantagens, como por exemplo:

Produto pronto a ser utilizado

Não necessita de qualquer preparação e evita a dispersão de pó no ambiente, como acontece com produtos à base de cimento.

Reutilizável

Uma vez terminada a operação de rejuntamento, as sobras do material utilizado, se fechados nas embalagens originais e conservado a temperaturas entre +5°C e +35°C podem ser reutilizados após alguns meses para evitar desperdícios inúteis.

Isento de rótulo

STARLIKE® MONOMIX não contendo solventes ou produtos irritantes não necessita de rótulos como os normais produtos à base de cimento ou epoxídicos. O utilizador pode portanto dispor de um produto especialmente seguro durante o trabalho.

Fácil de limpar

A cor do produto é conferida por inertes de quartzo com revestimento de cerâmica colorados superficialmente e por isso não são deixados pigmentos colorados na superfície das cerâmicas ou dos mosaicos na fase de limpeza fazendo com esta seja mais fácil e rápida.



Cores estáveis e uniformes

O produto não contém cimento pelo que é evitada a possível formação da eflorescência típica dos produtos de cimento. O ligante de STARLIKE® MONOMIX é constituído por resinas poliuretânicas em dispersão aquosa que garantem uma elevada estabilidade à luz, evitando amarelamentos ou variações cromáticas devido à exposição aos raios UV ou fontes luminosas artificiais.



Hidrorrepelente

Especiais aditivos hidrorrepelentes incorporados no produto reduzem drasticamente a absorção superficial dos rejuntamentos tornando-os hidrorrepelentes com efeito gota.



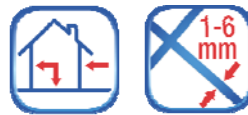
Anti-mancha

Em função da baixa absorção superficial, STARLIKE® MONOMIX apresenta uma boa resistência às manchas de azeite, vinho, vinagre, etc. Ver tabelas da resistência às

manchas. Apresenta também uma boa resistência a diferentes agressores químicos. Ver tabelas das resistências químicas.

Elástico

Não contendo cimento, o produto, uma vez endurecido, é caracterizado por uma ótima elasticidade que o torna ideal para aplicações em superfícies cerâmicas sujeitas a vibrações e/ou deformações.



CAMPOS DE APLICAÇÃO

STARLIKE® MONOMIX pode ser utilizado no âmbito da construção residencial e pública para o rejuntamento de espaçamentos de 1 a 6 mm entre qualquer tipo de ladrilhos cerâmicos e mosaicos de vidro em paredes e pavimentos interiores e paredes exteriores.

Na lista exposta em seguida são dados exemplos de áreas de aplicação adequadas.

RESIDENCIAL

- Pavimentos e revestimentos, também aquecidos, de casas de banho e cozinhas.
- Pavimentos, também aquecidos, de salas de estar, quartos e entradas.
- Pavimentos de partes comuns tipo patamares e escadas.
- Paredes externas em geral
- Superfícies cerâmicas em suportes especialmente elásticos ou vibrantes, tais como chapas metálicas, painéis de madeira ou constituídos por painéis ligeiros.

PÚBLICO

- Pavimentos, também aquecidos, de escritórios, lojas, locais de culto, salas de reuniões, bares e restaurantes, escolas, hotéis, salas de exposição.
- Paredes externas em geral.

APLICAÇÃO

Verificações preliminares e preparação das juntas

Verificar que o adesivo da massa utilizada para a colagem dos ladrilhos ou dos mosaicos esteja completamente endurecida e seca. As juntas devem-se apresentar limpas, sem pó e vazias em pelo menos 2/3 da sua espessura. Eventuais resíduos de adesivo ou massa entre as juntas devem ser retiradas enquanto estão ainda frescas. Retirar eventuais separadores em plástico.



Acabamentos Spotlight e Gold

Como para a massa epoxídica a dois componentes STARLIKE® é possível inserir na mistura de STARLIKE® MONOMIX os aditivos Spotlight e Gold para obter efeitos únicos e exclusivos sem prejudicar a especial facilidade de limpeza do produto. Estes aditivos estão disponíveis separadamente, em embalagens já pré-dosadas para a preparação de 1 e 2,5 kg de STARLIKE® MONOMIX. Deitar delicadamente o aditivo escolhido na massa e misturar manualmente com espátula ou colher de pedreiro até que esteja espalhado homogeneamente.

Rejuntamento das juntas

STARLIKE® MONOMIX é um produto pronto a ser utilizado e não precisa de qualquer preparação. No entanto, uma vez aberto o recipiente, aconselha-se de misturar brevemente a massa manualmente com uma espátula ou colher de pedreiro de aço.

A aplicação do produto pode ser feita a temperaturas compreendidas entre os +10°C e +30°C. Evitar correntes de ar demasiado fortes que poderão secar precocemente o produto na superfície dos ladrilhos ou dos mosaicos. Não aplicar nas paredes externas se estão previstas descidas de temperatura abaixo dos +10°C nas 48 horas seguintes. Proteger todas as superfícies de eventuais lavagens com água durante 7 dias.

STARLIKE® MONOMIX é um produto em dispersão aquosa e o endurecimento é feito através da evaporação da água. Consequentemente a velocidade de reticulação e de endurecimento são fundamentalmente influenciadas pela temperatura, da absorção dos ladrilhos e da sua espessura.



Aplicar a mistura de STARLIKE® MONOMIX nas juntas utilizando uma espátula de borracha fazendo movimentos diagonais em relação à direção das juntas sem deixar espaços vazios ou ocos e retirando o material em excesso da superfície dos ladrilhos ou dos mosaicos. Recomenda-se a aplicação do produto cobrindo áreas não superiores a 3-4 m² e que podem ser limpas num espaço de 15 minutos. Com temperaturas próximas a +30°C aconselha-se a aplicação do produto cobrindo uma área não superior a 1 m² e prosseguir imediatamente com a limpeza.



Para facilitar a aplicação (sobretudo em climas quentes) é possível humedecer ligeiramente a superfície dos ladrilhos com a esponja fornecida espremida antes da aplicação do produto, evitando a estagnação de água na superfície dos ladrilhos ou nas juntas ainda vazias. Esta operação permite um melhor espalhamento do produto atrasando a formação da película na superfície dos ladrilhos.

Limpeza e acabamento

A limpeza e o acabamento do rejuntamento são feitos com a esponja fornecida (art. 125G0001) bem espremida fazendo movimentos circulares, tendo cuidado de não esvaziar as juntas e sem deixar estrias na superfície. Deve ser utilizada a menor quantidade de água possível para não danificar o produto ainda fresco nas juntas. Evitar a estagnação de água na superfície do rejuntamento fresco e que a água de limpeza não entre nas juntas ainda vazias. Mudar frequentemente a água de lavagem (cerca cada 10 m²). Caso permaneçam estrias transparentes na superfícies das cerâmicas ou dos mosaicos devidos ao assentamento da resina, é possível intervir após pelo menos 24 horas do rejuntamento com o produto de limpeza neutro MONOMIX CLEANER GEL. Distribuir o produto puro na superfície e após poucos minutos passar com o feltro branco (art. 109/G), passar com a espuma húmida e secar com um pano limpo. Recomenda-se a aplicação do produto de limpeza MONOMIX CLEANER GEL em áreas não muito grandes (cerca de 1-2 m²) de modo a não deixá-lo em contacto com o rejuntamento por mais de 5-7 minutos. Terminada a operação de limpeza, o produto pode ser pisado após 24 horas.

MANUTENÇÃO DAS SUPERFÍCIES DE CERÂMICA COM REJUNTAMENTO STARLIKE® MONOMIX

A limpeza normal das superfícies em cerâmica ou mosaico com rejuntamento Starlike Monomix pode ser feita com os detergentes normais presentes no mercado respeitando as instruções de utilização e as diluições aconselhadas pelos produtores e colocadas nas embalagens. Produtos contendo álcool etílico podem enfraquecer ligeiramente a superfície do rejuntamento a qual adquire a sua resistência original após umas horas. Em caso de dúvidas fazer uma prova preliminar em uma pequena área periférica.

ADVERTÊNCIAS

- O produto está pronto a ser usado. Não adicionar cimento, água, álcool ou outras substâncias.
- Misturar um pouco a massa à mão com colher de pedreiro ou espátula antes de utilizar. Aplicar o produto com temperaturas compreendidas entre +10°C e +30°C.
- Não utilizar em pavimentos externos, tanques, piscinas, banhos de vapor, saunas.
- Não utilizar em ambientes industriais.
- Não utilizar para a betumagem de pedras naturais, placas de cerâmica com superfície áspera, azulejos em mármore. Não utilizar em superfícies sujeitas a subida de humidade capilar.
- Em função dos diversos tipos de ladrilhos de cerâmica e mosaicos presentes hoje no mercado, recomenda-se, em caso de dúvida, de fazer um teste preventivo de rejuntamento a fim de determinar eventuais incompatibilidades ou dificuldades de limpeza. Em todo o caso não utilizar o produto se a superfície de cerâmica ou os azulejos apresentem porosidade superficial.
- Em fase limpeza torcer sempre muito bem a esponja utilizando a menor quantidade de água possível, evitando que a superfície da betumagem ainda fresca fique encharcada.
- Não utilizar o produto para aplicações não indicadas na presente ficha técnica.

TABELA DAS RESISTÊNCIAS ÀS MANCHAS

AGENTE DA SUJIDADE	TEMPO DE CONTACTO 15 MINUTOS
Vinagre	Pode ser limpo com água
Ketchup	
Vinho tinto	
Azeite	
Café	

DADOS DE APLICAÇÃO

Tempo de espera para os rejuntamentos	
Colocação no pavimento - com adesivo de fixação normal 24 horas - com adesivo rápido: 4-6 horas - com argamassa: 7-10 dias	Colocação na parede - com adesivo de fixação normal 6-8 horas - com adesivo rápido: 4-6 horas - com argamassa: 2-3 dias
Temperaturas de aplicação permitidos	De +10°C a +30°C
Passagem de pessoas (T=+23°C)	24 horas
Tempo de colocação em exercício	7 dias
Largura das juntas	De 1 a 6 mm
Limpeza de equipamentos	Podem ser limpos com água enquanto o material estiver fresco. Com produto endurecido apenas mecanicamente.

TABELA DAS RESISTÊNCIAS QUÍMICAS

Grupo	Nome	Conc.%	30'	24h	Mais de 24h
Ácidos	Ácido acético	10	●	●	●
	Ácido clorídrico	10	●	●	●
	Ácido fosfórico	10	●	●	●
	Ácido láctico	10	●	●	●
	Ácido oleico	puro	●	●	●
	Ácido cítrico	10	●	●	●
Alcalinos	Amoníaco	10	●	●	●
	Soda cáustica	10	●	●	●
	Hipoclorito de sódio	10	●	●	●
Óleos e combustíveis	Azeite	puro	●	●	●
	Lubrificante	puro	●	●	●
	Gasolina	puro	●	●	●
	Gasóleo	puro	●	●	●
Solventes	Álcool etílico	puro	●	●	●
	Água oxigenada	puro	●	●	●
	Acetona	puro	●	●	●
	Etilenoglicol	puro	●	●	●

● Resistência ótima ● Resistência boa ● Resistência escassa

DADOS IDENTIFICATIVOS

Aspeto	Pasta densa colorada
Peso específico da massa	1,56 kg/l
pH	8
Classificação aduaneira	3506 91 00
Tempo de conservação	24 meses nas embalagens originais fechadas, com temperaturas compreendidas entre +5°C e +35°C. Deve ser protegido contra o gelo.

CORES

Branco absoluto C470	Ardósia C480	Pedra de Assis C300
Branco gelo C270	Antracite C240	Areia C250
Titânio C300	Cinzeno C280	Tortora C490
Silver C220	Moka C420	Travertino C290

DESEMPENHO

Temperatura de exercício	De -15°C a +80°C
Resistência aos raios UV	Ótima
Resistência à humidade	Boa

TABELA CONSUMOS (Kg/m²)

Formato ladrilhos (mm)	LARGURA DAS JUNTAS (mm)					
	2	3	4	5	6	
10x10x4	2,50					
15x15x4	1,70					
20x20x4	1,25					
50x50x4	0,50					
100x100x6	0,40	0,60	0,75	0,95	1,15	
100x100x10	0,65	0,95	1,25	1,60	1,90	
200x200x8	0,30	0,40	0,50	0,63	0,75	
120x240x12				1,20		
250x250x12				0,75		
250x250x20				1,30		
300x300x10	0,22	0,32	0,42	0,53	0,65	
300x600x4,5	0,10	0,12	0,15	0,20	0,25	
300x600x10	0,18	0,25	0,30	0,40	0,50	
330x330x10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	
400x400x10	0,16	0,25	0,32	0,40	0,50	
450x450x12	0,17	0,25	0,33	0,41	0,50	
500x500x12	0,15	0,22	0,30	0,37	0,45	
600x600x3	0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	
600x600x4,5	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14	
600x600x12	0,12	0,19	0,25	0,31	0,37	
600x1200x3	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	
1000x3000x3	0,01	0,02	0,025	0,03	0,04	

EMBALAGENS

Embalagem de plástico de 1 kg

Balde de plástico de 2,5 kg = Paleta padrão 367,5 kg

INFORMAÇÕES SOBRE A SEGURANÇA

Consultar a ficha de segurança do produto disponível sob pedido.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL

Apesar das informações apresentadas nesta ficha serem fruto da nossa melhor experiência, possuem um valor meramente indicativo.

Cada caso específico deve ser submetido a testes práticos preliminares por parte do utilizador que assume toda a responsabilidade pelo resultado final do trabalho.

Ficha nº. 320

Revisão nº. 1

Data: Abril 2013



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).