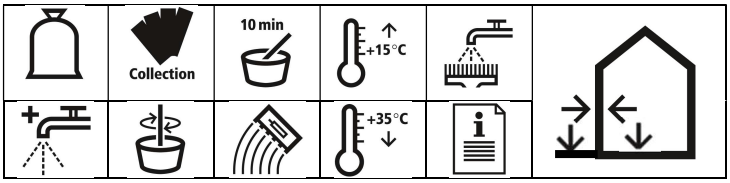
ArgaMont®
Sto Group

Boletim Técnico

Pastimont Flexível

PF----30 Pastimont Flexível



Características	
Rápida aplicação	Assentamento e rejuntamento simultâneo, otimizando tempo de aplicação.
Evita eflorescência	Contém estabilizantes químicos que evitam eflorescências comumente encontradas em argamassas.
Cores	Disponível em mais de 20 cores padrão.
Resistente e variação térmica	Pode ser aplicado em regiões com grande variação térmica, como piscinas, fachadas, etc.

Argamassa flexível empregada na fixação e rejuntamento simultâneo de blocos de vidro, mosaicos, pastilhas de vidro, pastilhas de porcelana até 5x5 cm, placas cerâmicas e permitindo maior rapidez e melhor performance na aplicação, eliminando outros métodos de colocação. Indicado inclusive para locais com grande variação térmica. Produto desenvolvido à base de minerais inorgânicos selecionados, quartzo, polímeros, cimento estrutural, aditivos atóxicos, fixadores e pigmentos.

Preparo da Superfície

As superfícies devem estar limpas, secas, sem danos, livres de agentes que inibam a aderência, incluindo sujeira, eflorescência, óleos ou outros materiais. Evite a aplicação do produto em superfícies irregulares.

É necessário remover o material solto ou danificado por meio de jateamento ou desbaste com equipamento abrasivo, metálico, não metálico ou úmido, bem como, reparar a superfície.

Mistura

Para cada saco com 30 kg, adicione 7,5 litros de água limpa. Ajuste a consistência variando em até 5% a proporção de água. Não utilize excesso de água de amassamento para não comprometer o produto final. Misture manualmente ou com agitador mecânico de baixa rotação e deixe descansar por um período de 10 minutos, após este período, misture novamente e inicie a aplicação.

Prepare quantidades para utilização em até 120 minutos de trabalho em local limpo e protegido do sol, vento e chuva. A mistura deve estar totalmente homogeneizada, sem grumos e consistente.
Para uso com Adicril, substitua a água de amassamento na mesma proporção, contudo, poderá ajustar em até 10% do volume conforme a necessidade.

Aplicação

Aplicar sobre emboço sarrafeado rústico ou contrapiso com tempo de cura de no mínimo 14 dias, conforme ABNT - NBR 13753 (pisos), NBR 13754 (paredes internas) e NBR 13755 (fachadas) e bases constituídas de paredes e pisos de concreto, sem aditivos impermeabilizantes ou hidrofugantes.
Superfícies de concreto, emboço e verso da placa em contato com a argamassa, devem estar limpas e isentas de pó, gordura ou qualquer material estranho. Em condições de muito sol e vento, o emboço deve ser umedecido previamente de acordo com sua capacidade de absorção.
Dependendo das condições climáticas (vento, calor, umidade) o tempo em aberto da argamassa fica sujeito a variações.
*Em casos de frigoríficos, lareiras, churrasqueiras, etc. observar a variação de temperatura não devendo ultrapassar a faixa entre 5° C e 60° C.

Pastilhas coladas em papel adesivo:
Estender um pano em área de 1 m² por vez com espessura variando entre 3 e 4 mm, utilizando o lado liso da desempenadeira. Em seguida comprimir a argamassa com o lado denteado da desempenadeira, formando sulcos e cordões de 6mm e removendo o excesso do produto.
Aplicar Pastimont Flexível no verso das pastilhas, utilizando colher de pedreiro ou o lado liso da desempenadeira, preenchendo todas as juntas.

Em se tratando de pastilhas transparentes, não deverá existir espaços vazios entre a pastilha e o substrato, ou seja, todo o espaço deverá estar preenchido com o Pastimont Flexível. Ainda em pastilhas transparentes, o uso de Adicril em substituição a água do amassamento potencializa as propriedades mecânicas. A impregnação do material no verso da pastilha, ou seja, a "dupla colagem", é muito importante para uma melhor aderência das pastilhas junto ao substrato.
Assentar as placas de pastilhas devidamente rejuntada no verso, sobre os cordões da argamassa, pressionando as pastilhas com os dedos, em seguida batendo com um pedaço de madeira ou martelo de borracha. Após 1 hora de assentamento, umedecer totalmente o papel adesivo com água. Em seguida iniciar a remoção do papel adesivo e limpar bem as pastilhas com auxílio de esponja umedecida em água limpa.
Utilizar Pastimont Flexível para retoques ou preenchimento de eventuais espaços vazios observados no rejuntamento.
Finalmente limpar as pastilhas com pano seco ou estopa, dando um acabamento final sem a necessidade de utilizar ácidos.

Rendimento por embalagem:

Aproximadamente 5 a 7,5 m² por saco, podendo variar em função das dimensões e tipo das pastilhas.

Embalagem:

Saco valvulado com 30 kg.

Validade:

Produto válido por 180 dias a partir da data de fabricação desde que mantido em local seco e arejado.

Armazenamento:

Empilhamento máximo de 10 sacos.
Mantenha fora do calor extremo (32ºC), congelamento e luz solar direta. Empilhamento máximo de 15 sacos.

Pastimont Flexível

Aplicação

Pastilhas com gotas de PVC ou tela no verso:
Estender um pano em área de 1 m², seguindo as mesmas instruções para as pastilhas coladas em papel.
Aplicar Pastimont Flexível no verso das pastilhas, utilizando colher de pedreiro ou o lado liso da desempenadeira.
Assentar a placa de pastilhas, sobre os cordões de argamassa, pressionando as pastilhas contra o substrato.
Com auxílio de desempenadeira flexível, efetuar o espalhamento da argamassa excedente nas pastilhas, para as juntas.
Após 10 a 30 minutos, dependendo das condições de vento e temperatura, iniciar a limpeza retirando o excesso do material sobre as pastilhas. Utilizar pano seco ou esponja em movimentos circulares, tomando o cuidado para não remover a argamassa da junta, dando um acabamento final sem a necessidade de utilizar ácidos.

Importante

Pastilhas de porcelana acetinadas ou foscas devem utilizar Pastimont Flexível da mesma cor da pastilha para evitar manchas decorrentes da fixação dos pigmentos.
Todas as cores em tons de azul podem apresentar desbotamentos acelerados, quando aplicados em áreas externas sujeitas a intempéries ou expostas aos raios solares, portanto, recomendamos a utilização de Adicril em substituição a água de amassamento, de forma a retardar estes efeitos. Para uso em piscinas aquecidas, também deve-se utilizar Adicril em substituição a água de amassamento.
Em pastilhas de vidros transparentes em fachadas, piscinas recomenda-se utilizar o mesmo lote por pano de aplicação e recomenda-se também utilizar Adicril em substituição a água de amassamento.
Em pisos de alto tráfego ou condições de extrema severidade utilizar Adicril aditivo acrílico em substituição à água de amassamento, para potencializar características de aderência e flexibilidade do sistema.
Antes de se aplicar as pastilhas em piscinas, verificar a correta impermeabilização do local. Atentar para a manutenção da piscina, pois seu tratamento correto ajuda a impedir proliferação de possíveis microrganismos e patologias futuras.
Considerar na execução do projeto os espaços vazios prevendo as juntas: de assentamento, de movimentação, de dessolidarização e estrutural, estabelecidas nas normas ABNT - NBR 13753, NBR 13754 e NBR 13755, recomendando-se a execução de juntas nas formas previstas na normatização brasileira com no máximo horizontais a cada 3 m ou cada pé direito da região de encunhamento e juntas verticais a cada 6 m. Utilizar selante para vedação nas juntas, seguindo as recomendações de seus fabricantes.
Não aplicar Pastimont Flexível em áreas externas em dias de chuva. Todo revestimento deve estar protegido da chuva por 1 dia. Em piscinas, proteger do calor do sol e chuva e aguardar 7 dias para enchimento.
A desempenadeira deve ser substituída ou ter seus dentes refeitos quando o desgaste ultrapassar 1 mm.
Proteger a superfície dos caixilhos e portas de alumínio ou madeira, para evitar manchas provocadas pelo cimento.
Usar solução para limpeza de argamassa ou rejunte, quando houver. Sempre seguindo as instruções de uso do rotulo no produto, em casos específicos aplicar em uma pequena parte, para avaliar possíveis alterações de cor para a finalização de sua aplicação.
Antes da execução, realizar painel teste conforme previsto na legislação brasileira de forma a avaliar o desempenho do produto associado as condições de aplicação e substrato.

Saúde e Segurança

Advertência à saúde:
Neste produto contém cimento Portland, evite a inalação do pó.
Avisos de segurança:
É recomendado o uso de um respirador contra pó, óculos de segurança e luvas protetoras. Descarte a roupa contaminada imediatamente.
Primeiros socorros:
CONTATO COM A PELE:
Lave com água a área afetada com cuidado.
CONTATO COM OS OLHOS:
Lave imediatamente com água corrente durante 10-15 minutos e entre em contato com um médico.
PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS:
Leve a pessoa infectada ao ar livre e entre em contato com um médico.
HIGIENE: Lave as mãos imediatamente após o uso. Lave a roupa antes de usá-la novamente.
Derramamento:
Limpe com um material absorvente adequado, como por exemplo, um pano de algodão.
Eliminação do produto:
A eliminação do produto deve ser feita de acordo com as leis locais, estaduais e federais.
Advertência:
MANTENHA O RECIPIENTE FECHADO QUANDO NÃO ESTIVER EM USO.
MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS.
Consulte folha de segurança.

Sto Brasil
Rua Flor de Noiva, 886
Quinta da Boa Vista
Itaquaquecetuba/SP
Tel: +55 11 2145-0011

www.stobrasil.com.br

Número da revisão: 24
Data: 14/02/2023

Atenção
Este produto deve ser aplicado por instaladores profissionais qualificados, não por consumidores, como um componente de um conjunto maior de construção, como especificado por um arquiteto qualificado, instalador ou construtor. Ele deve ser instalado de acordo com as especificações e instruções Sto. A Sto Brasil dispensa toda, e não assume, responsabilidade por: (I) inspeção no local de aplicação, (II) por aplicação inapropriada de seus produtos, aplicação de seus produtos por pessoas não qualificadas ou entidades, ou a incorporação de seus produtos em um projeto inadequadamente ou estrutura construída, (III) o descumprimento de componentes adjacentes de construção ou conjuntos, ou (IV) defeitos decorrentes de outras atividades de construção para além de componentes de controle ou de construção de Sto não fornecidos pela Sto. O uso inadequado deste produto, uso como parte de um grande conjunto ou estrutura mal concebida ou mal construída pode resultar em sérios danos a este produto, estrutura ou seus componentes. STO BRASIL RENUNCIA TODAS AS GARANTIAS, EXPRESSOS E IMPLÍCITOS, EXCETO AQUELAS GARANTIAS LIMITADAS POR ESCRITO EXPRESSAMENTE PREVISTO NO STO STANDARD GARANTIAS, QUE ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÕES DE TEMPOS EM TEMPOS. Para informações mais atuais sobre a aplicação adequada, limpeza, mistura e outras especificações e garantias, precauções e renúncias, por favor consulte o site da Sto Brasil. www.stobrasil.com.br