

Produtos Selamix

Sela mix

Sela mix
LAJES

ISOLAJE

SANFLEX
IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL

SANFLEX
SILOS E TELHADOS

ELIMINE TRINCA

MAXIMUS
★★★★

**ADITIVO
REBOCO R-321**

GESTEC
ADITIVO PLASTIFICANTE PARA GESSO

**MASSA
NIVELADORA**

FINNOTOK

Texturiza
Flex

**ARGAMASSA
Romana**
Projetada

Grafimix
INTERIORES & EXTERIORES

**ARGAMASSA
Piscina**
Autofugante

**MASSA ASENTAMENTO
MCNV**

SELAMIX
Impermeabilizantes

Catálogo de Produtos
Impermeabilizantes e Aditivos
Argamassas Técnicas

Selamix Impermeabilizantes Ltda.
Rua Helmuth Kanzler, 571 - 89275-000 - Schroeder - SC
selamix@selamix.ind.br - www.selamix.ind.br
☎ (47) 3374-1447



Descrição

Impermeabilizante cristalinizante cimentício rígido monocomponente.

Características

Selamix pode ser aplicado em quaisquer superfícies rústicas de alvenaria, que não apresentem problemas estruturais ou de fissuramento. Possui resistência à pressão negativa e positiva, podendo ter a presença ou não de umidade ou lençóis freáticos. Produto de fácil aplicação, bastando misturar água na proporção correta, com ótimo rendimento por m². Após a aplicação, **Selamix** passa a fazer parte da superfície. Aceita qualquer tipo de revestimento e acabamento quando aplicado na horizontal. Para revestimento e acabamento na vertical, deve-se fazer avaliação técnica do projeto para verificar se o produto satisfaz aos requisitos necessários. Em reservatórios proporciona água inodora e cristalina.

Utilização

Selamix pode ser aplicado em caixas d'água de tijolos, de alvenaria, de blocos de concreto, de pedra, caixa d'água de fibrocimento, cisternas, piscinas de alvenaria térreas, floreiras térreas ou aéreas, marquises, caixas de gordura, solos, poços de elevadores, túneis, muros de arrimo, fossas, esterqueiras e pequenas lajes de concreto sem contrapiso, vigas de baldrame, paredes de alvenaria, box de banheiro, etc.

Composição

Cimento portland, cargas minerais e aditivos especiais.

Cor

Branco e cinza.

Rendimento

Consumo médio aproximado de 1 kg / m² / demão.

Em prevenção de umidade, utilizar 3 demãos de **Selamix**.

Em reservatórios, cisternas, piscinas e outras formas de armazenamento de água, utilizar 4 demãos de **Selamix**.

Armazenamento

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local seco e arejado, sobre estrados.

Validade

24 meses dentro da embalagem original não violada.

Limpeza

A limpeza de equipamento e ferramentas poderá ser feita com água enquanto o produto não estiver seco. Após secar, limpar as ferramentas mecanicamente.

Embalagem

Embalagens plásticas de 5 kg e 18 kg.

Preparo da superfície

Calcular a superfície a ser impermeabilizada. Limpar a superfície adequadamente, removendo totalmente as partículas soltas ou rebarbas de concretagem. Em áreas sujas com limo ou concretos antigos, lavar bem com escova ou lavadora de alta pressão. Em superfícies calfinadas faça a remoção de 100% da área. Havendo umidade ascendente, retirar todo o reboco à uma altura de 1,2 m do baldrame, aplicar **Selamix** nos tijolos e rebocar novamente, deixando a distância de 1cm do piso e preencher com **Selamix**. Não aplicar **Selamix** diretamente sobre materiais com superfície ou camada que contenham derivados de petróleo, tais como: tintas, vernizes, emulsão asfáltica, manta asfáltica, cola, impermeabilizantes à base de resinas e outros, sendo neste caso necessário retirar os mesmos em 100% da área. A superfície onde será utilizado cola à base de PVA, deverá ser

executado um contrapiso após a aplicação do **Selamix**. Em lajes e pisos, havendo fissuras, trincas, juntas de dilatação, faça primeiro a recuperação com **Eliminetrinca**. Nunca aplicar **Selamix** em lajes que possuam contrapiso ou nata de cimento, devendo estas serem removidas, aplicando **Selamix** diretamente no concreto da laje. Em tanques e reservatórios de concreto, antes da aplicação do sistema impermeabilizante, executar o teste de carga d'água por no mínimo 72 horas para acomodação da estrutura e verificar o aparecimento de eventuais trincas ou fissuras que podem ocorrer na carga total para corrigi-las.



Preparo do produto

Diluir o produto em aproximadamente 40% de água. Misturar o produto com agitador mecânico durante 3 a 5 minutos ou com uma espátula durante 8 a 10 minutos para obter uma massa líquida densa e sem grumos. Após a mistura, deixar a massa descansar por 15 minutos e antes de iniciar a aplicação bater novamente, após este período bater a massa de 10 em 10 minutos. Preparar somente a quantidade a ser utilizada em cada demão, não podendo ser aproveitada a sobra para a demão seguinte. Para a aplicação em grandes áreas, preparar somente a quantidade do produto que você possa aplicar num período máximo de uma hora.



Aplicação

Molhar bem a superfície com água, evitando empoçamento. Aplicar **Selamix** utilizando uma broxa, pincel ou vassoura de pelo, passando de 8 a 10 vezes no mesmo lugar de forma alongada para fechar os poros e compactar melhor o produto. As demãos seguintes devem ser feitas da mesma forma como a primeira, molhando a área e passando a vassoura repetidamente sobre o produto. Não fazer a aplicação em superfícies com temperatura maior que 22°C. **Selamix** deve ser aplicado em demãos cruzadas com intervalo de 6 horas entre as aplicações em condições normais e 24 horas em locais úmidos ou sujeito a pisoteamento durante a aplicação, ou aguardar até que o produto esteja com resistência superficial. Em lajes, manter a área aplicada em cura úmida durante as demãos e 48 horas após o término da última demão, pulverizando água com lavadora de alta pressão ou cobrindo a superfície com lona plástica. A secagem após a última demão é de 48 horas de tempo bom e a cura total é de 28 dias. O produto preparado deverá ser aplicado em no máximo 1 hora. Em áreas expostas ao sol (raios ultravioleta), e áreas sujeitas ao tráfego, após 5 dias da aplicação de **Selamix**, deve ser executado uma proteção mecânica, com um contrapiso, em toda a área. Em reservatório de água para consumo humano ou animal, executar a lavagem da superfície por três vezes, utilizando água e escova multiuso, e desprezar o primeiro carregamento de água. Em tanques para criação de peixes, verificar o pH da água antes do uso.





» Descrição

Impermeabilizante cimentício semiflexível monocomponente.

» Características

Selamix Lajes é um impermeabilizante desenvolvido para aplicação em lajes com superfícies rústicas, que não apresentem problemas estruturais e que não estejam sujeitas ao fissuramento. **Selamix Lajes** é de fácil aplicação, basta misturar água na proporção correta. Tem ótimo rendimento por m². Após a aplicação, **Selamix Lajes** passa a fazer parte da superfície. Aceita qualquer tipo de revestimento quando aplicado na horizontal. Para revestimento e acabamento na vertical, deve-se fazer avaliação técnica do projeto para verificar se o produto satisfaz aos requisitos necessários.

» Utilização

Selamix Lajes é indicado para impermeabilização de lajes sem contrapiso, terraços, sacadas, marquises, calhas de concreto, contornos de janelas, espelhos d'água, pisos e paredes de áreas frias: banheiros, cozinhas e áreas de serviços.

» Composição

Cimento portland, cargas minerais e aditivos especiais.

» Cor

Cinza.

» Rendimento

Consumo de **Selamix Lajes** é de 3 kg por m², devendo ser aplicado 3 demãos, ou seja, 1 kg por m² por demão.

» Armazenamento

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local seco e arejado, sobre estrados.

» Validade

24 meses dentro da embalagem original não violada.

» Limpeza

A limpeza de equipamento e ferramentas poderá ser feita com água enquanto o produto não estiver seco. Após secar, limpar as ferramentas mecanicamente.

» Embalagem

Embalagens plásticas de 18 kg.

» Preparo da superfície

Limpar a superfície adequadamente, removendo totalmente as partículas soltas ou rebarbas de concretagem. A superfície deve estar firme e em bom estado de conservação, isenta de poeiras, graxa, mofo, bolor ou qualquer outra contaminação que possa impedir a adesão normal do produto. Em áreas sujas com limo ou concretos antigos, lavar bem com escova ou lavadora de alta pressão. Em superfícies calfinadas faça a remoção de 100% da área. Não aplicar **Selamix Lajes** diretamente sobre materiais com superfície ou camada que contenham derivados de petróleo, tais como: tintas, vernizes, emulsão asfáltica, manta asfáltica, cola, impermeabilizantes à base de resinas e outros, sendo neste caso necessário retirar os mesmos em 100% da área. Nunca aplicar **Selamix Lajes** em lajes que possuam contrapiso ou nata de cimento, devendo estas serem removidas, aplicando **Selamix Lajes** diretamente no concreto da laje. Não aplicar **Selamix Lajes** sobre superfícies lisas ou que apresentem cimento queimado, caso necessário, fazer apicoamento em 100% da área.



① Para maiores informações sobre o produto consulte o boletim técnico em www.selamix.ind.br



Para superfícies horizontais, é importante que haja no mínimo 0,5% de inclinação, para escoamento d'água pluvial. Imperfeições no concreto devem ser previamente corrigidas com argamassa. Havendo fissuras, trincas, juntas de dilatação, faça primeiro a recuperação com **Eliminetrinca**. Em paredes, havendo umidade ascendente, retirar todo o reboco à uma altura de 1,2 m do baldrame, aplicar **Selamix Lajes** nos tijolos e rebocar novamente, deixando a distância de 1 cm do piso e preencher com **Selamix Lajes**.

» Preparo do produto

Calcular a superfície a ser impermeabilizada. Diluir o produto em aproximadamente 40% de água limpa, ou seja, 2 litros de água para 5 kg de produto ou 7 litros de água para 18 kg de produto. Misturar o produto com agitador mecânico de 3 a 5 minutos para obter uma massa líquida densa e sem grumos. Após a mistura, deixar a massa descansar por 15 minutos antes de iniciar a aplicação, bater novamente e após este período bater a massa de 10 em 10 minutos. Preparar somente a quantidade a ser utilizada em cada demão, não podendo ser aproveitada a sobra para a demão seguinte. Para a aplicação em grandes áreas, preparar somente a quantidade do produto que você possa aplicar num período máximo de 1 hora.



» Aplicação

Molhar bem a superfície com água, evitando empoçamento. Aplique **Selamix Lajes** com vassoura de pelo, passando de 8 a 10 vezes no mesmo lugar de forma alongada para fechar os poros e compactar melhor o produto. Depois de preparado **Selamix Lajes** deve ser aplicado dentro de no máximo 1 hora. As demãos seguintes devem ser feitas da mesma forma, molhando a área e aplicando com a vassoura repetidamente sobre o produto. **Selamix Lajes** deve ser aplicado em demãos cruzadas com intervalo de 6 horas entre as aplicações em condições normais e 24 horas em locais úmidos ou sujeito a pisotemento durante a aplicação, ou aguardar até que o produto esteja com resistência superficial. Não fazer a aplicação em superfícies com temperatura superior a 22°C. Manter a área aplicada em cura úmida durante as demãos e 48 horas após o término da última demão, pulverizando água com lavadora de alta pressão ou cobrindo a superfície com lona plástica. A secagem após a última demão é de 48 horas de tempo bom e a cura total é de 28 dias. Em reservatórios de água para consumo humano ou animal, executar a lavação da superfície por três vezes, utilizando água e escova multiuso, e desprezar o primeiro carregamento de água. Em tanques para criação de peixes, verificar o pH da água antes do uso.

Observações: Aplicar **Selamix Lajes** em camadas uniformes. Excesso de material aplicado em cantos, depressões ou irregularidades podem causar fissuras no produto e falha na impermeabilização. Pelo fato do **Selamix Lajes** ser um impermeabilizante semiflexível, caso ocorra algum fissuramento da laje, poderá ocasionar o rompimento da camada impermeabilizante, sendo necessário fazer a manutenção na área que apresentar problemas de infiltração com **Eliminetrinca**. Em áreas sujeitas a tráfego, aguardar a cura de no mínimo 5 dias após a aplicação e realizar uma proteção mecânica com contrapiso.





» Descrição

Impermeabilizante semiflexível bicomponente.

» Características

Isolaje é um produto impermeabilizante, semiflexível, bicomponente (A+B), indicado para impermeabilizar superfícies de alvenaria, concreto, argamassas isentas de cal e sem qualquer aditivo impermeabilizante. Não necessita de superfícies com tratamento de primer ou chapisco. Possui ótima aderência e excelente resistência mecânica, podendo receber acabamento, quando aplicado na horizontal, como tintas ou contrapiso. Quando aplicado na vertical, aceita somente pintura. Não altera a potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro. Resiste à pressões hidrostáticas positivas. Pode ser aplicado em conjunto com manta de poliéster.

» Utilização

É indicado para aplicação em lajes de concreto sem contrapiso. É também indicado para aplicação em estruturas de concreto elevadas ou apoiadas sobre base de concreto armado como, caixas d' água, reservatórios, piscinas e floreiras.

» Composição

Componente A: líquido, na cor branca, composto de resina acrílica.

Componente B: pó, na cor cinza, composto de cimento, agregados minerais e aditivos.

» Cor

Cinza.

» Rendimento

Isolaje tem um rendimento aproximado de 1 kg/m² por demão.

Depois de finalizada a aplicação de todas as demãos, a espessura da camada de **Isolaje** deve ser uniforme, para garantir resistência mecânica ao mesmo.

Floreiras: aplicar 4 demãos, com total de 4 kg/m².

Lajes sem contrapiso: aplicar 4 demãos, com total de 4 kg/m².

Caixas d' água, piscinas, reservatórios, sendo todos acima do nível do solo: aplicar 4 demãos, com total de 4 kg/m².

» Armazenamento

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local fresco e arejado, sobre estrados.

» Validade

Em sua embalagem original não violada, tem validade de 24 meses.

» Limpeza

A limpeza de equipamento e ferramentas poderá ser feita com água enquanto o produto não estiver seco. Após secar, limpar as ferramentas mecanicamente.

» Embalagem

Baldes plásticos de 3,6 kg e 18 kg, com peso total dos componentes A+B.

» Preparo da superfície

A superfície deve estar curada e completamente seca, isenta de: poeira, óleo, graxa, partes soltas ou degradadas, desmoldantes, nata de cimento, e rebarbas de concretagem ou qualquer outro contaminante que possa impedir a adesão normal do produto. Não aplicar **Isolaje** sobre superfícies com problemas estruturais ou que tenham aplicação de produtos à base de petróleo. Também não é indicado aplicar **Isolaje** sobre superfícies que contenham cal e aditivos impermeabilizantes.

As imperfeições devem estar previamente corrigidas com argamassa de cimento e areia traço 1:3. Cantos vivos devem ser arredondados. A temperatura ambiente não deve ultrapassar 25°C. Antes de aplicar a primeira demão de **Isolaje**, umedecer a superfície com água sem encharcar. Em cantos, tubos, ralos e conexões recomenda-se utilizar **Sanflex** com tela de poliéster para maior resistência. Caso a laje tenha contrapiso, utilizar **Sanflex**. Se a laje apresentar qualquer tipo de fissura, trinca ou junta de dilatação, deverá ser recuperada com **Eliminetrinca**, antes de iniciar a aplicação do **Isolaje**. Após a cura do **Eliminetrinca**, iniciar a aplicação do **Isolaje**. As superfícies horizontais devem ter queda de no mínimo 1% de inclinação. Em tanques e reservatórios de concreto, antes da aplicação do sistema impermeabilizante, executar o teste de carga d' água por no mínimo 72 horas para acomodação da estrutura e verificar o aparecimento de eventuais trincas ou fissuras que podem ocorrer na carga total para corrigi-las.

» Preparo do produto

Medir a superfície a ser impermeabilizada e calcular a quantidade de produto necessária conforme o rendimento por m² e o tipo de superfície a ser tratada, informados no item consumo. Adicionar o componente B (pó) ao componente A (líquido). Misturar de preferência com agitador mecânico durante 3 minutos, ou com espátula até obter uma massa líquida, densa, sem grumos. Para aplicação em grandes áreas, preparar somente a quantidade de produto que possa ser utilizada por um período de 30 minutos, misturando novamente a massa a cada 10 minutos. Preparar somente a quantidade a ser utilizada em cada demão, não podendo ser aproveitado a sobra da mistura na demão seguinte.



» Aplicação

A aplicação poderá ser feita com rolo de pintura antigotas, vassoura de pêlos macios, pincéis ou trinchas. Recomendamos a utilização de vassoura de pêlos ou trincha, pois melhora o rendimento e a penetração do produto na superfície. Aplicar a quantidade de demãos conforme tipo de aplicação e rendimento por m² indicada no item consumo. Se ocorrer necessidade de misturar quantidade menor do que a da embalagem, utilizar o volume na proporção de 2:3 dos componentes A+B. O intervalo entre as demãos é de 6 horas com tempo bom e temperatura de 25°C (o tempo de secagem pode variar de acordo com as condições climáticas). Em ambientes com baixa temperatura ou pouca ventilação, o tempo de secagem pode se prolongar, neste caso aguardar a secagem total para dar a demão seguinte. Em situações de aplicação em locais confinados, promova ventilação. Após a aplicação da última demão, a secagem final se dá em 5 dias, em condição de tempo bom e temperatura de 25°C. Na aplicação em superfícies de maiores dimensões e sem contrapiso, recomenda-se a colocação de tela de poliéster em toda a área. Aguardar a cura do produto por no mínimo 5 dias antes de realizar o teste de estanqueidade submetendo a estrutura impermeabilizada, com água, por no mínimo 72 horas, para verificar-se que não houve falhas na aplicação. Em ambientes fechados, esse período mínimo de cura é 7 dias. Em áreas expostas ao sol, e áreas sujeitas ao tráfego, após 15 dias da aplicação do **Isolaje**, deve ser executado uma proteção mecânica, com um contrapiso ou pintura, em toda a área. Em reservatórios de água para consumo humano ou animal, executar a lavagem da superfície por três vezes, utilizando água e escova multiuso, e desprezar o primeiro carregamento de água. Em tanques para criação de peixes, verificar o pH da água antes do uso.





Descrição

Impermeabilizante flexível, monocomponente.

Características

Sanflex é um impermeabilizante flexível, desenvolvido para superfícies de alvenaria. Possui excelente aderência à substratos cimentícios, acompanhando eventuais movimentações, podendo receber revestimentos, como tintas emborrachadas e contrapiso.

Utilização

É indicado para aplicação em lajes, fachadas e floreiras. Em reservatórios, piscinas e caixas d'água, somente se forem aéreas. Nas paredes que não sejam muro de arrimo. Em estruturas sujeitas a eventuais movimentações sem problemas estruturais. Tratamento de fissuras, trincas ou juntas de dilatação. **Sanflex** é indicado somente para aplicações na pressão positiva.

Composição

Resina à base de dispersão acrílica, agregados minerais e aditivos especiais.

Cor

Sanflex é fornecido na cor Branco.

Rendimento

O consumo de **Sanflex** em 4 demãos deverá ser superior a 2 kg por m², com espessura mínima de 2 mm após a cura. O rendimento pode variar conforme a porosidade da superfície.

Armazenamento

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local seco e arejado, para que não ocorram alterações em suas características iniciais.

Validade

A validade do **Sanflex** é de 24 meses, dentro de sua embalagem original não violada.

Limpeza

A limpeza de equipamentos e ferramentas deverá ser efetuada com água, enquanto o produto não estiver seco. Após secar, limpar as ferramentas mecanicamente.

Embalagem

Sanflex é fornecido em baldes plásticos de 3,6 kg e 18 kg.

Preparo da superfície

A superfície deverá estar curada e seca, isenta de poeira, óleos, graxa, partículas soltas, rebarbas de concretagem ou qualquer outra contaminação que possa impedir a adesão normal do produto. Não aplicar **Sanflex** sobre superfícies com problemas estruturais e que tenham aplicação de produtos à base de petróleo. Para a aplicação em caixas d'água aéreas, deve-se limpá-las, esperar a secagem antes da aplicação. As imperfeições do concreto e cantos vivos, devem estar previamente corrigidas com argamassa. A temperatura da superfície a ser aplicada deve ser inferior a 35°C. Na aplicação em lajes recomendamos a colocação de tela de poliéster em toda área. Em qualquer estrutura sujeita a movimentação, tubos, ralos, conexões e cantos, recomenda-se colocar tela de poliéster para maior resistência. Em lajes com contrapiso, verificar se o mesmo está firme antes de iniciar a aplicação do **Sanflex**. O contrapiso estando solto deverá ser trocado. Em lajes, deverá ser efetuado juntas de dilatação conforme normas da ABNT a cada 20 m², em toda a área, com cortes de pelo menos 0,5 cm de largura, em toda a espessura do contrapiso, que deverão ser preenchidas com **Sanflex**. Após 6 horas iniciar o processo de aplicação normal de **Sanflex**. Em tanques e reservatórios de concreto, antes da aplicação do sistema impermeabilizante,

executar o teste de carga d'água por no mínimo 72 horas para acomodação da estrutura e verificar o aparecimento de eventuais trincas ou fissuras que podem ocorrer na carga total para corrigi-las.

Correção de trincas e rachaduras: Em rachaduras e trincas no piso, abrir e limpar a mesma com largura e profundidade de 1 cm. Em trincas e rachaduras de maior profundidade, recomendamos a aplicação de **Sanflex** em camadas de 1 cm no máximo, até nivelar com a superfície, aguardando a secagem mínima de 24 horas entre elas. Após o preenchimento total da junta com a superfície, iniciar a aplicação das 4 demãos de **Sanflex** com tela de poliéster.

Preparo do produto

Sanflex vem pronto para uso. Misturar com agitador mecânico, para homogeneizar o produto.

Aplicação

Inicialmente aplicar 1 demão de **Selimix Lajes** como primer de aderência. Aguardar 24 horas e iniciar a aplicação do **Sanflex** que deverá ser feita com rolo de pintura antigotas, vassoura de pelos macios, pincéis, trinchas ou equipamentos airless. Aplicar 4 demãos com consumo superior a 2 kg por m². As aplicações deverão ser realizadas de preferência no período da manhã, tendo o intervalo mínimo entre as demãos de 24 horas com tempo bom e temperatura de 25°C. O tempo de secagem pode variar de acordo com as condições climáticas. Em ambientes com baixa temperatura ou pouca ventilação o tempo de secagem pode prolongar-se, neste caso aguardar a secagem total para dar a demão seguinte. Na aplicação recomendamos a colocação de tela de poliéster em toda a área, que deverá ser aplicada na segunda demão, aplicando o **Sanflex**, em seguida colocar a tela de poliéster e novamente repassar o **Sanflex** sobre a tela fundindo-a no produto. A tela deve transpassar 5 cm em cada emenda. A espessura mínima recomendada é de 2mm após a cura. Nunca cubra a aplicação com lona ou impeça a ventilação na aplicação e durante o tempo de cura. Em situações de aplicações em locais confinados, promova ventilação. Após a aplicação da última demão, a secagem final se dá em 72 horas, em condição de tempo bom e temperatura acima de 25°C. O período para cura total é de 28 dias. Aguardar a cura do produto por no mínimo 5 dias e realizar o teste de estanqueidade com água, submetendo a estrutura impermeabilizada, por no mínimo 72 horas, para certificar-se que não houve falhas na aplicação. Em ambientes fechados, esse período mínimo de cura é de 7 dias. Após esta etapa deve ser realizada uma proteção mecânica com uma demão de **Selimix Lajes** ou contrapiso. Em reservatórios de água para consumo humano ou animal, executar a lavação da superfície por três vezes, utilizando água e escova multiuso, e desprezar o primeiro carregamento de água. Em tanques para criação de peixes, verificar o pH da água antes do uso. Para a manutenção, seguir a NBR 5674 (Manutenção de Edificações - Requisitos para o sistema de gestão de manutenção), que recomenda a cada 1 ano verificar sua integridade e reconstituir a proteção mecânica, sinais de infiltração ou falhas da impermeabilização exposta.





➤ Descrição

Impermeabilizante flexível, monocomponente.



➤ Características

Sanflex Silos e Telhados é um impermeabilizante flexível com excelente aderência e tem como principais características:

- **Isolante térmico:** reduz em até 35% a temperatura interna dos ambientes.
- **Isolante acústico:** após aplicado o **Sanflex Silos e Telhados** forma uma camada emborrachada que reduz o ruído causado por chuva e granizo.
- **Impermeabilidade:** aplicado em paredes e coberturas, impermeabiliza e veda pequenas fissuras e buracos de até 3 mm evitando a entrada de água e umidade.
- **Pintura:** disponível na cor branca e cinza claro não necessitando pintura após a aplicação, deixando a superfície protegida e com aspecto de nova.
- **Elasticidade:** possui ótima memória para contração e retração, acompanhando os movimentos de dilatação da superfície causados por interferências climáticas.
- **Resistência:** desenvolvido para ter resistência aos efeitos naturais causados por sol, chuva e maresia.
- **Antioxidante:** possibilita aplicação sobre convertedor de ferrugem, inibindo a continuação do processo corrosivo e o aparecimento de novos pontos de ferrugem.
- **Produtividade:** produto filtrado e pronto para uso em equipamentos airless aumentando a produtividade e eficiência na aplicação, chegando a até 2000 m² por dia.
- **Não tóxico:** produto a base d'água, atóxico e sem cheiro.

➤ Utilização

É indicado para aplicação em silos e telhados novos ou antigos de áreas residenciais, industriais ou rurais, bem como em paredes externas de silos agrícolas e galpões de estocagem de grãos e perecíveis. Pode ser aplicado sobre telhados metálicos e de fibrocimento.

➤ Composição

Resina à base de dispersão acrílica, agregados minerais e aditivos especiais.

➤ Cor

Sanflex Silos e Telhados é fornecido nas cores Branco e Cinza Claro.

➤ Rendimento

O consumo em 4 demãos deverá ser superior a 1 kg por m² com espessura mínima de 0,5 mm após a cura. O consumo pode variar conforme a porosidade da superfície.

➤ Armazenamento

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local seco e arejado, para que não ocorram alterações em suas características iniciais.

➤ Validade

A validade do **Sanflex Silos e Telhados** é de 24 meses, dentro de sua embalagem original não violada.

➤ Limpeza

A limpeza de equipamentos e ferramentas deverá ser efetuada com água, enquanto o produto não estiver seco. Após secar, limpar as ferramentas mecanicamente.

➤ Embalagem

Sanflex Silos e Telhados é fornecido em baldes plásticos de 3,6 kg e 18 kg.

➤ Preparo da superfície

O desempenho de **Sanflex Silos e Telhados** está associado ao grau de preparação da superfície. Efetuar a limpeza da área a ser revestida com jato d'água e detergente desengraxante, enxaguando com água em seguida, para retirar os resíduos do produto químico de limpeza. A superfície deve estar coesa, isenta de poeiras, carepas, óleos, graxa, partículas soltas e outras sujidades que possam impedir a adesão normal do produto. Superfícies horizontais devem estar com no mínimo 1% de inclinação, para escoamento da água. Realizar os reparos necessários na superfície a ser aplicado, como buracos, vedações de parafusos, e outros. Superfícies que apresentem ferrugem, realizar o tratamento da área com convertedor de ferrugem. Aguardar a secagem completa da superfície para iniciar a aplicação. A secagem é muito importante para que ocorra a correta fixação do produto, além de evitar a formação de bolhas decorrentes de evaporação da água que estava presente na base.

Correção de Trincas e Rachaduras: Em parafusos, grampos de fixação, emendas de telhas, buracos maiores e rachaduras, realizar a vedação utilizando Eliminetrinca. Aplicar uma demão de Eliminetrinca na superfície da telha com 5 cm de largura para cada lado do centro da trinca. Coloque uma tela de poliéster e aplique novamente o Eliminetrinca sobre a tela. Em telhas de fibrocimento para bloquear a evolução da trinca, faça um burraco de 8 a 10 mm, 5 cm após as extremidades da trinca.

➤ Preparo do produto

Sanflex Silos e Telhados vem pronto para uso, basta misturar com agitador mecânico, para homogeneizar o produto.

➤ Aplicação

A aplicação poderá ser feita com equipamento de pintura airless ou rolo de pintura antigotas. Aplicar a 1ª demão e aguardar a secagem. Aplicar as demãos seguintes em sentido cruzado, de forma a garantir o total revestimento da superfície. O consumo do **Sanflex Silos e Telhados** em 4 demãos deverá ser de no mínimo 1 kg por m² com espessura mínima de 0,5 mm após a cura. O rendimento pode variar conforme a porosidade da superfície. O intervalo mínimo para aplicação entre as demãos é de 6 horas com tempo bom e temperatura de 25°C (o tempo de secagem pode variar de acordo com as condições climáticas). Em ambientes com baixa temperatura ou pouca ventilação, o tempo de secagem pode prolongar-se, neste caso aguardar a secagem total para dar a demão seguinte. Jamais cubra a aplicação com lona ou impeça a ventilação na aplicação durante o tempo de cura. Aplicar de preferência no período da manhã para garantir uma secagem adequada. Nesse período a secagem é mais eficiente, pois permanece mais tempo exposto ao sol. Evitar aplicar no final da tarde. Após a aplicação da última demão, a secagem final se dá em 72 horas, em condição de tempo bom e temperatura de 25°C.





① Para maiores informações sobre o produto consulte o boletim técnico em www.selamix.ind.br



» **Descrição**

Selante elástico.

» **Características**

Eliminetrinca é um selante elástico, monocomponente, tixotrópico, de elevado desempenho, de plastificação interna e com elevado teor de elastômero. Polimeriza-se em contato com o ar. **Eliminetrinca** é um produto que já vem pronto para aplicação, não deve ser misturado, nem diluído a qualquer outro produto.

» **Utilização**

O produto é indicado para reparos de fissuras de retração, junção de pré-moldados, rachaduras, consertos de telha de fibrocimento e calhas (alumínio, fibras, zinco, PVC e madeira).

» **Composição**

Resinas acrílicas, cargas inertes, conservantes e aditivos.

» **Cor**

Branco.

» **Rendimento**

1 kg de **Eliminetrinca** rende 10 metros lineares de junta com 1 cm de largura por 1 cm de profundidade.

» **Armazenamento**

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local seco e arejado, para que não ocorram alterações em suas características iniciais.

» **Validade**

Em sua embalagem original não violada, tem validade de 24 meses.

» **Limpeza**

A limpeza de equipamento e ferramentas poderá ser feita com água enquanto o produto não estiver seco. Após a secagem remover o produto mecanicamente.

» **Embalagem**

Embalagens de 500 g, 1 kg, 5 kg e 20 kg e bisnagas de 450 g.

» **Preparo da superfície**

A superfície deve estar curada, seca, limpa, livre de pó, graxa, tintas, partículas soltas ou qualquer outra contaminação que possa impedir a adesão normal do produto.

» **Preparo do produto**

Eliminetrinca já vem pronto para o uso. O **Eliminetrinca** não deve ser misturado a qualquer tipo de produto, quer seja pó ou líquido.

» **Aplicação**

Trincas e fissuras:

Abrir com raspador ou talhadeira as fissuras e trincas em formato de "V", alargando e aprofundando a mesma. Remover todas as partículas soltas e pó. Aplicar o **Eliminetrinca** com um pincel nas laterais e na base e em seguida preencher com a espátula até nivelar com a superfície. Aguardar 24 horas e se ocorrer retração do produto, aplicar novamente **Eliminetrinca**, nivelando-o com a superfície. Esperar a secagem de 15 dias para depois aplicar argamassa decorativa ou pintura.

Rachaduras:

Abrir as rachaduras com raspador ou talhadeira em forma de "V", alargando e aprofundando a mesma. Remover todas as partículas soltas e pó. Aplicar o **Eliminetrinca** com um pincel nas laterais e na base e em seguida preencher com a espátula até nivelar com a superfície. Aguardar 24 horas e se ocorrer retração do produto, aplicar novamente **Eliminetrinca**, nivelando-o com a superfície. Em seguida aplique uma demão de **Eliminetrinca** na superfície de 5 a 6 cm de largura para cada lado do centro da rachadura. Coloque uma tela de poliéster e aplique novamente o **Eliminetrinca** sobre a tela nivelando com a superfície, deixando uma espessura mínima de 3 mm nas duas demãos. No reboco, se necessário, faça um rebaixamento, para que a aplicação fique dentro do reboco, deixando que o nivelamento fique perfeito. Após 15 dias da última aplicação, poderá iniciar a aplicação de argamassa decorativa ou pintura, desde que seja compatível com as características do **Eliminetrinca**.

Juntas de dilatação:

A largura da junta deve obedecer às normas definidas pela ABNT. Aplicar o **Eliminetrinca** com um pincel nas laterais e na base e em seguida preencher com a espátula até nivelar com a superfície. Aguardar 24 horas e se ocorrer retração do produto, aplicar novamente **Eliminetrinca**, nivelando-o com a superfície. Aguardar 15 dias para iniciar a aplicação de qualquer revestimento, quando na horizontal.

Pisos:

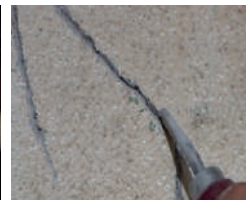
Em pisos, verificar se o mesmo está firme e efetuar juntas de dilatação, a cada 20 m² em toda a área, com cortes de 1 cm de largura, em toda a espessura do piso, que deverão ser preenchidas com **Eliminetrinca**. Aplicar o **Eliminetrinca** com um pincel nas laterais e na base e em seguida preencher com a espátula até nivelar com a superfície. Aguardar 24 horas e se ocorrer retração do produto, aplicar novamente **Eliminetrinca**, nivelando-o com a superfície. Em seguida aplique uma demão de **Eliminetrinca** na superfície de 10 a 12 cm de largura para cada lado do centro da junta. Coloque uma tela de poliéster e aplique novamente o **Eliminetrinca** sobre a tela nivelando com a superfície, deixando uma espessura mínima de 3 mm nas duas demãos. Aguardar 15 dias.

Telhas:

Eliminetrinca pode ser usado em telhas e calhas de fibrocimento, alumínio, zinco e PVC. Aplicar o **Eliminetrinca** com um pincel nas laterais e na base e em seguida preencher com a espátula até nivelar com a superfície. Em seguida aplique uma demão de **Eliminetrinca** na superfície da telha de 5 cm de largura para cada lado do centro da trinca. Coloque uma tela de poliéster e aplique novamente o **Eliminetrinca** sobre a tela, nivelando com a superfície, deixando uma espessura mínima de 3 mm nas duas demãos. Em telhas de fibrocimento, para bloquear a evolução da trinca, faça um buraco de 8 a 10 mm, 5 cm após as extremidades da trinca.

» **Cuidados**

Durante a aplicação e o processo de cura, o **Eliminetrinca** não pode ter contato com água. O **Eliminetrinca**, depois de curado, não pode ficar submerso, portanto, em superfícies horizontais, o mesmo deve estar com no mínimo 1% de inclinação, para escoamento da água. As camadas de **Eliminetrinca**, aplicadas na superfície com tela de poliéster devem ter no mínimo 3 mm de espessura nas duas demãos. Qualquer tipo de poeira, sujeira e oleosidade, inibe a aderência do **Eliminetrinca** à superfície.





» Descrição

Maximus é um aditivo para a impermeabilização de concretos e argamassas.

» Características

Maximus foi desenvolvido para a impermeabilização de concretos e argamassas através do processo de hidrofugação, bloqueando os capilares e evitando a passagem da umidade.

» Utilização

É indicado para impermeabilizar lajes, rebocos, pisos, consertos de rodapé, piscinas, muros de arrimo, massas finas, contrapisos ou quaisquer argamassas que se deseje impermeabilizar.

» Composição

Cargas minerais e aditivos especiais.

» Rendimento

TIPOS DE MASSA	CIMENTO	TRAÇO CIMENTO : AREIA	DOSAGEM DE MAXIMUS
REBOCO	1 saco 50 kg	1:4	4 kg ou 5 litros
ASSENTAMENTO	1 saco 50 kg	1:4	4 kg ou 5 litros
CONTRAPISO	1 saco 50 kg	1:3	3 kg ou 3,75 litros
CONCRETOS	1 saco 50 kg	1:3 (ou consumo mínimo de 350 kg/m³ de cimento)	2 kg ou 2,5 litros
CONCRETO USINADO	Concreto fornecido por concreteiras com resistência acima de 25 MPa.		12 kg por m³
ARGAMASSAS AC1, AC2, AC3	Para cada embalagem de 20 kg de argamassa colante industrializada		0,5 kg ou 0,625 litros
REJUNTE CIMENTÍCIO	Para cada embalagem de 1 kg de rejunte cimentício		0,1 kg ou 0,125 litros

* Com a adição do Maximus, poderá ocorrer variação de cor no rejunte. Recomenda-se realizar um teste para a aprovação da cor antes da aplicação da área total.

* A dosagem em litros poderá ser utilizada caso não seja possível trabalhar em kg.

» Validade

A validade do Maximus é de 24 meses, dentro de sua embalagem original não violada.

» Embalagem

Fornecido em embalagens plásticas de 4 kg e 12 kg e em baldes plásticos de 4 kg e 12 kg.

» Preparo do produto

- Preparar a massa em betoneira colocando primeiramente a água (90% do total necessário).
 - Adicionar o Maximus junto com a água. Em seguida colocar o cimento e os agregados deixando bater por 5 minutos, adicionando água até obter o ponto desejado.

» Aplicação

Aplicar a massa preparada normalmente conforme o modo tradicional de utilização.

» Observações

- Não adicionar outro tipo de aditivo impermeabilizante à argamassa ou concreto.
 - Em rebocos, o Maximus pode ser utilizado em conjunto com o Aditivo de Reboco R-321.
 - Os revestimentos preparados com Maximus não devem ser expostos à pressão de água antes de curados.
 - Qualquer dosagem diferente da indicada ou traço diferente da tabela acima é necessário a realização de ensaios preliminares nas mesmas condições da obra para a determinação do resultado desejado e dosagem ideal do aditivo, assim como a sua compatibilidade com o cimento e os agregados a serem utilizados.



ADITIVO
REBOCO R-321



» Descrição

Produto destinado a substituir o cal e outros aditivos em massas de reboco, assentamento e contrapiso.

» Características

Possui propriedade hidrorrepelente com alto poder de aderência, aumentando a resistência, melhorando a trabalhabilidade e praticamente elimina as fissuras de retração do reboco.

» Utilização

É indicado para massa de reboco, assentamento e contrapiso.

» Composição

Cargas minerais e aditivos especiais.

» Rendimento

O rendimento é de 1 kg por saco de cimento na proporção de 1:3 (cimento x areia).

TIPOS DE MASSA	CIMENTO	AREIA	ADITIVO R-321
REBOCO	1 saco 50 kg	40 pás ou 8 baldes (18 litros)	01 kg ou 850 ml
ASSENTAMENTO	1 saco 50 kg	40 pás ou 8 baldes (18 litros)	01 kg ou 850 ml
CONTRAPISO	1 saco 50 kg	35 pás ou 7 baldes (18 litros)	750 gr ou 650 ml

* A dosagem em litros poderá ser utilizada caso não seja possível trabalhar em kg.

» Validade

24 meses dentro da embalagem original não violada.

» Embalagem

Embalagens plásticas de 1 kg e 5 kg.

» Preparo do produto

- Preparar a massa em betoneira colocando primeiramente a água (90% do total necessário).
 - Adicionar o Aditivo R-321 junto com a água. Em seguida colocar o cimento e após colocar a areia deixando bater por 5 minutos adicionando água até obter o ponto desejado.
 Em caso de uso de areias muito finas aumentar a proporção de cimento podendo chegar a 1:2 (cimento x areia). Não exceder a dosagem do aditivo conforme indicado na tabela.
 Não adicionar outro tipo de aditivo.

» Aplicação

Aplicar a massa preparada normalmente conforme o modo tradicional de aplicação.



» Descrição

Gestec é um aditivo plastificante em pó para gesso, que proporciona a otimização de seu preparo e na sua aplicação, prolongando o tempo de aplicação, aumentando a resistência ao arrancamento e conferindo maior resistência à penetração de água na massa, além de contar com aditivo antiferrugem em sua composição. Aumenta a produtividade, elimina desperdício e mantém a obra limpa.

» Características

Proporciona uma massa macia, pastosa, homogênea, sem grumos, características antes só encontradas em massas corridas e massas acrílicas. De fácil utilização, torna a massa de gesso levisssima para manuseio e permite o preparo rápido em menos de 3 minutos a massa já está misturada e pronta para dar início aos trabalhos, eliminando o tempo ocioso com as interrupções e espera da massa atingir o ponto como no modelo de preparo tradicional. Pode ser misturada qualquer quantidade, o que facilita o início e o fim do turno de trabalho, facilitando também no término de áreas, resultando numa maior produtividade diária. Possibilita que a mistura permaneça aplicável por mais tempo após o preparo, reduzindo em 25% a água necessária para o preparo e gerando desperdício zero de material. Permite a aplicação do gesso em camada única ou multicamadas, com camadas finas ou grossas como emboço. Substitui a massa corrida, massas cimentícias e outras semelhantes. Deixa a superfície com maior resistência a penetração de água, com acabamento superior na cor branca e pronta para receber pintura. Aumenta a resistência à tração no arrancamento, com valores acima da média exigida pela NBR 16575/17. Proporciona um revestimento com características termo acústicas e permite aplicação sobre superfície de EPS. Permite a adição de borracha moída na massa de gesso, evitando trincas em aplicações sobre paredes de EPS. Também possibilita que areia seja adicionada ao gesso, proporcionando redução do custo do reboco. Por possuir aditivo antiferruginoso em sua composição, evita a oxidação do ferro presente nas estruturas durante a aplicação do gesso, eliminando as manchas de ferrugem.

» Utilização

Aditivo plastificante para gesso. A massa resultante da combinação de gesso em pó + **Gestec** é indicada para as seguintes aplicações: fazer reboco em uma única etapa, reduzindo custos e aumentando a produtividade. Aplicação em diferentes tipos de superfícies como alvenaria, concreto aparente, drywall, placas de fibrocimento, EPS e blocos, também com diversos efeitos como decorativos, lisos, texturas e rústicos. Fabricação e colagem de cobogós, placas, molduras, sancas, colunas, mosaicos e peças decorativas. Tratamento das juntas em gesso acartonado, placas, molduras e placas cimentícias, além de substituir massa corrida, massa de drywall pronta ou em pó, gesso cola, reboco e massas cimentícias.

» Rendimento

GESTEC	ÁGUA	GESEO
1 kg	20 litros	40 kg
500 g	10 litros	20 kg

» Composição

Cargas minerais e aditivos especiais.

» Cor

Gestec é fornecido na cor branca.

» Armazenamento

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local seco e arejado, sobre estrados.

» Validade

Em sua embalagem original não violada, tem validade de 24 meses.



① Para maiores informações sobre o produto consulte o boletim técnico em www.selamix.ind.br



» Limpeza

A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser feita com água enquanto o produto não estiver seco. Após secar, limpar as ferramentas mecanicamente.

» Embalagem

O produto é comercializado em embalagens plásticas de 5 kg e em três versões:

- **GESTEC 30:** Aditivo destinado a preparação do gesso onde é exigido um tempo em aberto menor. Possibilita que a mistura permaneça pastosa e aplicável por um período de até 45 minutos, dependendo do tipo e marca do gesso.
- **GESTEC 90:** Aditivo destinado a preparação do gesso para aplicação no sistema de massa corrida, cimentícia ou similares, onde é exigido um tempo em aberto maior. Possibilita que a mistura permaneça pastosa e aplicável por um período de até 90 minutos, dependendo do tipo e marca do gesso.
- **GESTEC PRO:** Aditivo destinado a preparação do gesso para aplicação com máquinas projetoras. Possibilita que a mistura permaneça pastosa e aplicável por um período de até 45 minutos, dependendo do tipo e marca do gesso.

» Preparo do produto

Adicionar em um recipiente limpo a quantidade de água necessária para preparação do gesso, acrescentar o aditivo **Gestec** e misturar. Colocar 80% do gesso, misturar com agitador mecânico, em seguida adicionar o restante do gesso. Misturar novamente para dispersar e tornar a massa pastosa e homogênea. Após iniciada a preparação da massa, caso necessário, acerte a consistência com gesso em pó e nunca acrescente água.

» Aplicação

Aplicar o gesso aditivado com **Gestec** normalmente como no sistema tradicional. Pode ser aplicado também de forma manual como a de massa corrida. A composição e características do gesso podem variar conforme o fabricante. Recomenda-se a realização de ensaios preliminares utilizando **Gestec** nas mesmas condições da obra, para a determinação dos resultados desejados do aditivo, assim como sua compatibilidade com o gesso a ser utilizado.



Sem Gestec



Com Gestec



» Descrição

Massa niveladora impermeável.

» Características

A **Massa Niveladora** foi desenvolvida com a finalidade de substituir o reboco. Proporciona melhor fixação à superfície, maior resistência mecânica e menor espessura, otimizando o custo total da operação. Pode ser aplicada também, sobre o reboco, corrigindo pequenas imperfeições na superfície, deixando a mesma polida, preparando a base para receber a camada de pintura. Produto inodoro, não tóxico, ótima aderência, formando uma camada impermeável, hidrorrepelente, resistente à alcalinidade, conferindo-lhe ótima durabilidade. Não possui cal em sua composição.

» Utilização

Pode ser utilizada diretamente sobre o tijolo estrutural, concreto, parede de alvenaria, blocos de concreto estrutural, bloco de concreto celular e reboco desempenado, podendo ser usada em ambientes internos e externos. Pode ser utilizada também na fixação de portas e janelas, e no assentamento de tijolos e blocos em alvenarias de vedação.

» Composição

Cimento Portland, cargas minerais selecionadas e aditivos especiais.

» Cor

Na Granulometria MÉDIA na cor Branco Gelo.
Na Granulometria FINA na cor Branca.

» Rendimento

Rendimento sobre tijolos e blocos: Aproximadamente 5 kg/m².

Rendimento sobre reboco: Aproximadamente 1,25 kg/m².

As quantidades podem variar conforme a porosidade e regularidade da superfície a ser revestida e do tipo de aplicação. O consumo também pode ser determinado pela seguinte forma: calcular 1,5 kg por metro quadrado por milímetro de espessura a ser aplicada.

» Armazenamento

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local seco e arejado, para que não ocorram alterações em suas características iniciais.

» Validade

24 meses dentro da embalagem original não violada.

» Embalagem

Embalagens plásticas de 18 kg.

» Preparo da superfície

A superfície deve estar firme e em bom estado de conservação, isenta de poeiras, graxa, mofo, bolor, partículas soltas ou qualquer outra contaminação que possa impedir a adesão normal do produto. Rebocos devem estar com idade mínima de 14 dias. Caso apresente problema de umidade ascendente, deve-se primeiro impermeabilizar com a própria **Massa Niveladora** aplicando a massa em no mínimo duas camadas com espessura total mínima de 5mm. Após este procedimento aplicar a **Massa Niveladora** sobre toda a área como acabamento final. Caso a superfície que receberá a **Massa Niveladora** esteja com buracos e falhas, corrigir com a própria **Massa Niveladora**. Em superfície que apresentem pintura deve-se fazer um lixamento profundo, removendo a camada de pintura, permitindo a ancoragem do produto na base cimentícia. Não é necessário umedecer a superfície onde será aplicado a **Massa Niveladora**.

» Preparo do produto

Calcular a quantidade de produto necessária, utilizando o consumo indicado no item rendimento.

Diluir 18 kg de **Massa Niveladora** MÉDIA em 4 litros de água.

Diluir 18 kg de **Massa Niveladora** FINA em 6 litros de água.

Misturar de preferência com agitador mecânico durante 5 minutos, até obter uma massa pastosa sem grumos.

O produto deverá ser aplicado em no máximo 1 hora.

» Aplicação

A aplicação deve ser realizada com temperatura ambiente entre 10 ° e 30 °C. Não aplicar sobre forte incidência solar. Aplicar a **Massa Niveladora** com desempenadeira. Quanto maior a desempenadeira, maior a cobertura de aplicação e maior regularização da massa. Portanto recomenda-se desempenadeiras maiores que 60 cm de comprimento.

A **Massa Niveladora** deve ser aplicada em duas camadas:

PRIMEIRA CAMADA

A aplicação da primeira camada deve ser uniforme, chapando toda a área, evitando falhas na superfície. Durante a aplicação, misture novamente a massa a cada 10 minutos. Aguarde uma pré secagem de 4 horas para iniciar a aplicação da segunda camada.

SEGUNDA CAMADA

Aplicar a segunda camada com a mesma desempenadeira, nivelando e deixando uma espessura de **Massa Niveladora** de 1 a 2 mm sobre a primeira camada. Aguardar uma pré secagem, até obter uma resistência superficial para iniciar o polimento, que deve ser executado com desempenadeira de aço e que tenha os cantos arredondados. Para facilitar o polimento, borrife água na desempenadeira, nunca na parede.

Para acabamento liso utilizar a **Massa Niveladora** FINA, que permite realizar o lixamento em até 24 horas após a aplicação ou quando a superfície estiver em condição de lixamento. Utilizar lixas para massa. Aguardar a secagem mínima de 15 dias para dar o acabamento com pintura, obedecendo as instruções do fabricante de tintas.





» Descrição

Argamassa de acabamento para paredes e tetos.

» Características

A **Massa Finnotok** é um produto de base cimentícia, desenvolvido para substituir o calfino, gesso, massa corrida e obter um acabamento fino, em paredes e tetos e em áreas internas e externas. Produto com propriedades hidrorrepelentes, inodoro, não tóxico, na cor branca. Possui excelente trabalhabilidade, com alta aderência e resistência, ótimo rendimento por m² e fácil de aplicar. Basta misturar água na proporção correta e aplicar com desempenadeira ou máquina projetora. Após a aplicação, a parede já está pronta para receber pintura.



» Utilização

Finnotok é indicado para aplicação em paredes e tetos de alvenaria com reboco desempenado, concreto aparente, gesso, drywall, placas de fibrocimento. Para superfícies que podem sofrer movimentações ou dilatações, deve-se realizar um teste nas mesmas condições da obra e verificar se o resultado atende aos requisitos do projeto. Pode ser utilizada para aplicações em efeitos decorativos, indicado para aplicação em paredes e tetos de alvenaria com reboco desempenado, concreto aparente, gesso, drywall, placas de fibrocimento. Pode ser utilizada para aplicação em efeitos decorativos.

» Composição

Cimento Portland, cargas minerais selecionadas e aditivos especiais.

» Cor

Branco.

» Rendimento

O consumo de **Finnotok** quando aplicado em paredes com reboco é de aproximadamente 2 kg por m². Pode-se determinar o consumo aproximado de **Finnotok** também pela seguinte forma: Calcular 1,5 kg por m² por milímetro de espessura a ser aplicada. O rendimento pode variar conforme as condições e o preparo da base.

» Armazenamento

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local seco e arejado, para que não ocorram alterações em suas características iniciais.

» Validade

24 meses dentro da embalagem original não violada.

» Embalagem

Embalagens plásticas de 18 kg.

» Preparo da superfície

Lixar a superfície e retirar todas as partículas soltas. Ela deve estar firme e em bom estado de conservação, isenta de umidade, poeiras, graxa, mofo, bolor ou qualquer outra contaminação que possa impedir a adesão normal do produto. Rebocos devem estar com idade mínima de 14 dias. Preencher com a própria massa eventuais buracos ou falhas e aguardar 24 horas para a aplicação. Superfícies muito irregulares ou que apresentem imperfeições maiores, realizar a regularização utilizando MASSA NIVELADORA. Eventuais fissuras devem estar estabilizadas. Caso apresente problema de umidade ascendente ou com possibilidade de umidades futuras, deve-se impermeabilizar primeiro com produtos SELAMIX. Em superfícies que apresentem pintura deve-se fazer um lixamento profundo, removendo a camada de pintura, permitindo o ancoramento do produto na base cimentícia.

» Preparo do produto

Calcular a quantidade necessária. Adicione em um recipiente limpo a quantidade de água necessária para preparação do produto. Diluir 18 kg de **Finnotok** em aproximadamente 40% de água, ou seja, 7 litros. Adicione o produto aos poucos na água e misture de preferência com agitador mecânico durante 3 minutos, até obter uma massa pastosa, homogênea, sem grumos, ideal para aplicação. Após preparado o produto, bater de 10 em 10 minutos. O produto deverá ser aplicado em no máximo 1 hora.

» Aplicação

É ideal molhar a superfície a ser aplicada. A aplicação deverá ser realizada com temperaturas entre 10° a 30° C. Não aplicar sob forte incidência solar. Em ambientes externos, deve-se realizar a aplicação de uma camada de MASSA NIVELADORA MÉDIA de base, para posterior aplicação de **Finnotok**. O **Finnotok** deve ser aplicado de 2 à 3 camadas para acabamento liso.

Aplicar a massa **Finnotok** sobre a parede com desempenadeira, rolo de pintura ou com máquina de projeção, nivelando em seguida com desempenadeira de aço.

Aguardar 20 minutos para dar a demão seguinte da mesma forma, aplicando a massa e nivelando novamente com desempenadeira em sentido cruzado. Aguardar pré-secagem para aplicar a terceira demão de acabamento diretamente com a desempenadeira com uma fina camada novamente em sentido inverso.

A espessura final após a aplicação das três demãos não deverá ultrapassar a 2,5mm.

Recomenda-se lixar toda a área em até 24 horas após a aplicação ou quando a superfície estiver em condições de lixamento, utilizando lixas para massa. Também pode-se dar acabamento polido, aguardando uma secagem superficial para iniciar o polimento com desempenadeira de aço. Caso surja alguma falha após o término da aplicação e cura do produto, estas podem ser corrigidas com o próprio produto, utilizando desempenadeira de aço.

» Pintura

Aguardar a secagem mínima de 15 dias, para dar o acabamento com pintura, obedecendo as instruções do fabricante das tintas.

ATENDE AS NORMAS: NBR 13281, NBR 13749.



Texturizza Flex

① Para maiores informações sobre o produto consulte o boletim técnico em www.selamix.ind.br



» Descrição

Textura flexível bicomponente. Produto indicado para recuperação de fachadas e texturas com microfissuras, proporcionando acabamento artístico e decorativo. Tem ótima resistência e impermeabilidade. Pode ser aplicado sobre superfícies de alvenaria com ou sem pintura, concreto, sobre texturas, placas cimentícias, drywall e reboco.

» Características

Texturizza Flex é um revestimento flexível, bicomponente (A+B). Sua flexibilidade permite a textura acompanhar os eventuais movimentos da superfície, prevenindo, eliminando e impedindo a progressão de microfissuras e fissuras. **Texturizza Flex** também impermeabiliza a superfície e protege contra a umidade. Possui granulometria média. Proporciona efeito decorativo rústico variável dependendo da técnica de aplicação utilizada. Classificação norma ABNT NBR 11702: TIPO 4.6.2

» Utilização

Texturizza Flex é indicado para aplicação em superfícies de alvenaria com ou sem pintura, concreto, sobre texturas degradadas, placas cimentícias, drywall, reboco, com a finalidade de tratamento de fissuras e impermeabilização deixando a superfície renovada e texturizada.

» Composição

Componente A: líquido, na cor branca, composição básica resina acrílica.
Componente B: pó, composto de cimento, agregados minerais e aditivos.

» Cor

Texturizza Flex é fornecido na cor branca.

» Rendimento

Texturizza Flex tem um rendimento aproximado de 1,2 kg /m² em duas demãos.

» Armazenamento

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local seco e arejado, sobre estrados.

» Validade

Em sua embalagem original não violada, tem validade de 24 meses.

» Limpeza

A limpeza de equipamento e ferramentas poderá ser feita com água enquanto o produto não estiver seco. Após secar, limpar as ferramentas mecanicamente.

» Embalagem

Baldes plásticos de 3,6 kg e 18 kg com peso total dos componentes A+B.

» Preparo da superfície

Lixar a superfície e retirar todas as partículas soltas. Ela deve estar firme e em bom estado de conservação, isenta de umidade, poeiras, graxa, mofo, bolor ou qualquer outro material ou contaminação que possa impedir a adesão normal do produto. As imperfeições devem estar previamente corrigidas com MASSA NIVELADORA. Caso apresente problemas de umidade ascendente ou com possibilidade de umidades futuras, deve-se impermeabilizar primeiro com produtos SELAMIX. Em superfícies que apresentam pintura deve-se fazer um lixamento profundo, removendo a camada de pintura, permitindo o ancoramento do produto na base cimentícia. Se a parede apresentar fissura acima de 2mm, trincas e juntas de dilatação, deverá ser recuperada previamente com ELIMINETRINCA antes de iniciar a aplicação do TEXTURIZZA FLEX. Após a cura do ELIMINETRINCA, iniciar a aplicação do TEXTURIZZA FLEX.

» Preparo do produto

Homogeneizar o componente A (líquido). Adicionar o componente B (pó) ao componente A (líquido). Misturar com agitador mecânico durante 3 minutos, até obter uma massa pastosa e sem grumos. Para aplicação em grandes áreas, preparar somente a quantidade de produto que possa ser utilizada por um período de 30 minutos. Misturar novamente a massa a cada 10 minutos durante a aplicação. Havendo necessidade, pode ser diluído com 10% de água.

» Aplicação

Texturizza Flex deve ser aplicado com rolo de pintura. Aplicar no mínimo 2 demãos ou até obter o resultado desejado. Para acabamento liso, aplicar com rolo de pintura e desempenar em seguida. Recomendamos aplicar o produto com temperatura ambiente e de superfície entre 10° e 30°C. Não aplicar o produto com o sol incidente ou quando a superfície estiver aquecida ou úmida. O intervalo entre as demãos é de 24 horas com tempo bom e temperatura de 25°C (o tempo de secagem pode variar de acordo com as condições climáticas). Em ambientes com pouca ventilação o tempo de secagem pode prolongar-se, neste caso aguardar a secagem total para dar a demão seguinte.

» Pintura

Aguardar a secagem mínima de 15 dias. **Texturizza Flex** deve ser pintado com tinta acrílica obedecendo as instruções do fabricante das tintas.

OBSERVAÇÃO: Pode ser pigmentado com corante marca Xadrez em pó em cores pastéis. Com a adição de corante na massa, pode haver desbotamento desuniforme da cor com o tempo. Também esta sujeito ao manchamento caso a diluição do material não seja realizada de forma uniforme durante toda a aplicação.



Antes



Depois





» Descrição

Argamassa cimentícia para textura projetada.

» Características

A **Argamassa Romana** é um produto desenvolvido para obter-se um acabamento artístico e decorativo em áreas internas e externas. Permite pintura com Gel envelhecedor, in natura, ou com tintas acrílicas a base d'água. Corrige pequenas imperfeições nas paredes, tornando o ambiente mais bonito e agradável. Produto inodoro, não tóxico, apresentado na cor branca, com ótima aderência, resistente à alcalinidade, conferindo-lhe excelente durabilidade.

» Utilização

A **Argamassa Projetada Romana** é indicada para aplicações em paredes e tetos de alvenaria com reboco desempenado. Pode ser aplicada em áreas internas e externas.

» Composição

Cimento Portland, cargas minerais selecionadas e aditivos especiais.

» Cor

Branco.

» Rendimento

Consumo médio de 2 kg por m² nas duas camadas, podendo variar conforme a porosidade do local a ser aplicado e tipo de aplicação.

» Armazenamento

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local seco e arejado, para que não ocorram alterações em suas características iniciais.

» Validade

24 meses dentro da embalagem original não violada.

» Embalagem

Embalagens plásticas de 20 kg.

» Preparo da superfície

A superfície deve estar firme e em bom estado de conservação, isenta de umidade, poeiras, graxa, mofo, bolor, partículas soltas ou qualquer outra contaminação que possa impedir a adesão normal do produto. Rebocos devem estar com idade mínima de 14 dias. Eventuais fissuras devem estar estabilizadas. Caso apresente problema de umidade ascendente, deve-se impermeabilizar primeiro com produtos SELAMIX. Em superfícies que apresentem pintura deve-se fazer um lixamento profundo, removendo a camada de pintura, permitindo o ancoramento do produto na base cimentícia.

» Preparo do produto

Após calcular a quantidade necessária, diluir 20 Kg da **Argamassa Romana** em aproximadamente 30% de água, ou seja, 6 litros em um recipiente limpo, misturando com agitador mecânico durante 5 minutos, até obter uma massa pastosa sem grumos, ideal para aplicação. Após preparado, o produto deverá ser aplicado em no máximo 1 hora.

» Aplicação

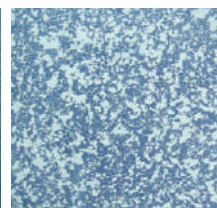
Molhar a parede a ser aplicada com broxa ou com a pistola de projeção, etc. A aplicação deverá ser realizada com temperaturas entre 10° a 30° C. Não aplicar sobre forte incidência solar. A **Argamassa Romana** deve ser aplicada em duas camadas.

Primeira camada: A **Argamassa Romana** deve ser mais diluída e aplicada com desempenadeira de aço, ou PVC. A camada deve ser uniforme chapando toda a área, evitando falhas na superfície, com espessura entre 1 a 2 mm.



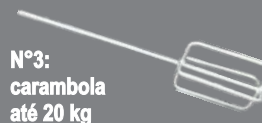
Segunda camada: Aguardar uma pré-secagem da primeira camada até obter uma resistência superficial para aplicação da segunda. Esta deve ser aplicada com a **Argamassa Romana** diluída em cerca de 22% de água, utilizando uma pistola especial de projeção, usando o bico de saída conforme o aspecto desejado. Abrir o ar aos poucos até encontrar o volume de saída de massa ideal. A pressão de saída do compressor deve regular de 30 a 50 libras. Manter a pistola aproximadamente de 40 a 50 cm de distância da parede. A projeção deve cobrir por igual toda a superfície a ser aplicada, tomando o cuidado para não sobrecarregar algumas áreas mais do que outras, procurando deixar os flocos em proporções iguais.

Após projetada a massa, aguardar uma pré-secagem ao ponto que os flocos não aderem mais ao toque. Fazer o alisamento com uma desempenadeira de aço ou PVC lisa branca, em forma de X de um lado para outro sem emendar as ilhas, deixando-as em formatos semelhantes, sempre com a desempenadeira limpa de resíduos. Aguardar a secagem mínima de 15 dias, passar uma vassoura para retirada das partículas soltas e iniciar o acabamento com pintura, obedecendo as instruções do fabricante das tintas.



» Acessórios

Misturador



Pistola para projeção





» Descrição

Argamassa cimentícia para Grafitado.

» Características

O **Grafimix** foi desenvolvido para aplicação em superfícies de alvenaria para obter um acabamento rústico e artístico. Permite acabamento com Gel envelhecedor, em cores foscas, metalizadas, in natura, ou tintas à base d'água, conforme a criatividade do aplicador. Produto inodoro, não tóxico, com ótima aderência, resistente à alcalinidade, conferindo-lhe excelente durabilidade, não necessitando da aplicação de fundos preparadores de paredes. Basta apenas umedecer a parede com água. Possui uma reologia para ficar mais tempo em aberto, possibilitando maior tempo de acabamento das artes. Devido à sua composição, permite ao consumidor a opção de pintar ou não em momento desejado.

» Utilização

Grafimix permite ser utilizado em áreas internas e externas, sobre superfícies de alvenaria.

» Composição

Cimento branco, cargas minerais e hidrorrepelentes.

» Cor

Branco.

» Rendimento

Sobre reboco o rendimento é de 2 a 3 kg por m², podendo variar conforme a porosidade do local a ser aplicado e tipo de aplicação.

» Armazenamento

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local seco e arejado, para que não ocorram alterações em suas características iniciais.

» Validade

24 meses dentro da embalagem original não violada.

» Embalagem

Embalagens plásticas de 5 kg e 18 kg.

» Preparo da superfície

A superfície deve estar em bom estado de conservação, limpa, isenta de umidade, poeiras, graxas, fungos, tinta solta, mofo, bolor, partículas soltas ou qualquer outra contaminação que possa impedir a adesão normal do produto. Caso apresente problema de umidade ascendente, deve-se impermeabilizar primeiro a superfície com produtos SELAMIX, pois a umidade pode danificar a pintura sobre o **Grafimix**. Em superfícies que apresentem pintura deve-se fazer um lixamento profundo, removendo a camada de pintura, permitindo o ancoramento do produto na base cimentícia.



» Preparo do produto

Calcular a quantidade necessária. Diluir o produto, com aproximadamente 23% de água, misturando com agitador mecânico durante 5 minutos, até obter uma massa pastosa sem grumos, ideal para aplicação. Depois de preparado, o produto deverá ser aplicado em no máximo 1 hora.

Para cada 5 kg de **Grafimix** adicione 1,15 litros de água.

Para cada 18 kg de **Grafimix** adicione 4,14 litros de água.

» Aplicação

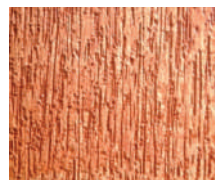
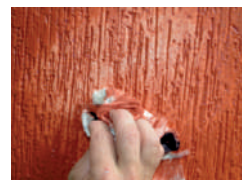
Em paredes virgens, molhar com água uniformemente, e em paredes que já contenham pinturas, lixar e umedecer.

Para aplicação do **Grafimix**, retire a massa do balde, com uma espátula e distribua sobre a desempenadeira de aço. Aplique de modo alongado de baixo para cima pressionando a desempenadeira de maneira que a pedra regule a espessura da massa. Repassar várias vezes a desempenadeira retirando o excesso, uniformizando a área a ser riscada. A espessura ideal é quando, na aplicação com a desempenadeira de aço, a pedra role de 2 a 3 cm.

Aguardar uma leve secagem para iniciar os processos de riscagem. Para riscar, utilize uma desempenadeira de plástico apropriada repassando diversas vezes no mesmo sentido ou conforme o trabalho necessitar, para dar um acabamento final. Use sua criatividade.

Recomendamos aplicar em superfícies de aproximadamente 2 m², finalizando o efeito desejado antes de prosseguir aplicação.

A aplicação deverá ser realizada com temperaturas entre 10 a 30°C e tempo bom. Não aplicar sobre forte incidência solar. Aguardar a secagem mínima de 15 dias, para dar acabamento com pintura, em cores foscas, metalizadas, in natura ou tintas à base d'água, obedecendo as instruções do fabricante das tintas.





» Descrição

Argamassa autofugante impermeável.

» Características

Argamassa Piscina Autofugante foi desenvolvida com a finalidade de assentamento e rejuntamento simultâneo de pastilhas, revestimentos cerâmicos, porcelanatos de médios e grandes formatos, e pedras naturais. Possui alta aderência e resistência, produto inodoro e não tóxico. Pode ser aplicada em ambientes internos e externos. Atende aos requisitos das normas ABNT NBR14992 e NBR 14081.

» Utilização

Pode ser utilizada para assentamento e rejuntamento simultâneo de pastilhas, azulejos, pisos e revestimentos cerâmicos, porcelanatos de médios e grandes formatos, e pedras naturais. Indicada para aplicação em piscinas, tanques, espelhos d' água e áreas frias: banheiros, cozinhas e áreas de serviços, em ambientes internos ou externos. As pastilhas devem ter dimensão mínima de 2x2 cm e máxima de 15x15 cm. A Argamassa Piscina Autofugante também pode ser utilizada para aplicação de camada impermeabilizante em piscinas e espelhos d'água, sendo para essa finalidade aplicada em camadas e com espessura final de 5mm.

» Composição

Cimento portland, cargas minerais selecionadas e aditivos especiais.

» Cor

Branco Gelo.

» Rendimento

O rendimento é de aproximadamente 6 kg/m² quando utilizada para assentamento e rejuntamento simultâneos. As quantidades podem variar conforme o formato das pastilhas a serem assentadas, regularidade da superfície a ser revestida e do tipo de aplicação do rejuntamento a ser utilizado.

» Armazenamento

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local seco e arejado, sobre estrados.

» Validade

Em sua embalagem original não violada, tem validade de 24 meses.

» Embalagem

Embalagens plásticas com 18 kg.

» Preparo da superfície

A superfície deve estar firme e em bom estado de conservação, nivelada, limpa, isenta de poeiras, graxas, fungos, mofo, bolor, partículas soltas ou qualquer outra contaminação que possa impedir a ancoragem da argamassa no substrato. Antes de iniciar o assentamento, a preparação da base e a execução das juntas devem estar conforme as normas da ABNT NBR 7200, NBR 13749, NBR13753 e NBR 13754.

Contrapisos, rebocos ou o emboço devem estar com idade mínima de 14 dias. Problemas de nível, prumo, impermeabilização, fissuras, calçamento e resistência devem ser corrigidos 72 horas antes do assentamento. Caso apresente problema de umidade ascendente, deve-se primeiro impermeabilizar com a própria Argamassa Piscina Autofugante aplicando a massa em no mínimo duas camadas com espessura total mínima de 5mm. Não aplicar Argamassa Piscina Autofugante diretamente sobre materiais com superfície ou camada que contenham derivados de petróleo, tais como: tintas, vernizes, emulsão asfáltica, manta asfáltica, cola, impermeabilizantes à base de resinas e outros, sendo neste caso necessário retirar 100% dos mesmos de toda a área a ser aplicada. Em condições extremas como locais expostos ao sol, altas temperaturas, baixa umidade relativa do ar, vento intenso, bases muito absorventes, é necessário umedecer a base, porém tomando o cuidado para não encharcá-las, afim de garantir a aderência do produto. Caso no local haja presença de peças de alumínio e metais não tratados, estas devem ser protegidas pois podem manchar em contato com a argamassa.

» Preparo das peças

As peças devem estar secas, limpas, isentas de pó, engobe ou partículas que impeçam a aderência da argamassa colante. Retirar o excesso de pó no verso da peça (engobe), utilizando água e escova e aguardar a secagem. Não mergulhar os materiais a serem aplicados em água antes do assentamento.

» Preparo do produto

Em um recipiente limpo, diluir 18 kg de Argamassa Piscina Autofugante em 4 litros de água limpa. Misturar com agitador mecânico durante 5 minutos até obter uma massa de consistência homogênea, sem grumos, pastosa e aderente. Deixar em repouso por 10 minutos, misturar novamente e iniciar a aplicação. Utilizar o produto em no máximo 1 hora após o preparo.

» Aplicação

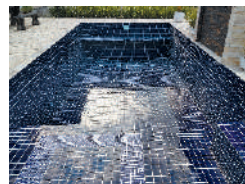
A aplicação deve ser realizada com temperatura ambiente entre 10 e 30 °C. Com o lado liso da desempenadeira, aplicar uma camada de argamassa de 3 a 8 mm na base, em áreas que correspondam ao assentamento de 3 a 4 placas de pastilhas ou a 1 peça de revestimento cerâmico de cada vez. Em seguida passe o lado dentado da desempenadeira em ângulo de aproximadamente 60° formando cordões contínuos e uniformes. Seguir todas as recomendações dos fabricantes de pastilhas, revestimentos cerâmicos, porcelanatos e pedras naturais. Para revestimentos cerâmicos, porcelanatos ou pedras naturais com área superior a 900 cm², aplicar a argamassa na superfície a ser aplicada e também no verso da peça (dupla colagem). Assente as pastilhas teladas, avulsas ou unidas com ponto de cola sobre os cordões frescos da argamassa. Em pastilhas que são unidas com papel, com o lado liso da desempenadeira, aplicar a Argamassa Piscina Autofugante no verso das pastilhas, preenchendo completamente todas as juntas entre as pastilhas, em seguida assentar sobre os cordões frescos da argamassa. Recomenda-se para melhor fixação e nivelamento, utilizar um pedaço de madeira plano para pressionar uniformemente as pastilhas, até o amassamento dos cordões. Nas pastilhas unidas por papel, aguardar aproximadamente 1 hora (ou o tempo necessário para a argamassa se apresentar semiendurecida) e remova o papel, de acordo com a recomendação do fabricante. Verificar se todas as pastilhas estão perfeitamente aderidas, pois ao retirar o papel, algumas podem deslocar-se e perder aderência, e se necessário, realize os retoques necessários. Durante o assentamento, retirar algumas peças recém colocadas e verificar se o verso da peça está coberto de argamassa. Quanto mais argamassa colada, melhor será a aderência.

» Rejuntamento

Realize o rejuntamento utilizando a Argamassa Piscina Autofugante com o auxílio de uma desempenadeira de borracha, pressionando com movimentos contínuos para dentro das juntas até o seu total preenchimento. Retire o excesso de produto sobre as superfícies das peças. Aguardar entre 40 a 60 minutos após aplicação (quando o rejuntamento apresentar estado de semiendurecimento), para fazer o acabamento, utilizando uma esponja macia, limpa e levemente umedecida. Utilizar sempre água limpa para umedecer a esponja, isto evitará manchas nas juntas entre as pastilhas. Durante o assentamento e rejuntamento, não contaminar com materiais estranhos a aplicação para evitar manchas e contaminações no rejunte. Para a limpeza das pastilhas, utilizar um pano limpo e úmido antes da secagem da argamassa. Proteger a área aplicada com lona por no mínimo 72 horas, para impedir caminhada sobre as peças recém assentadas, incidência direta do sol ou entrada de água da chuva. Após esse período pode ser liberada a área para tráfego leve de pessoas. Para limpeza pós obra, deve-se aguardar 3 dias. A limpeza cotidiana pode ser iniciada a partir de 15 dias após o assentamento, utilizando água e sabão neutro, e em seguida a área deve ser enxaguada abundantemente com água.

» Observações

Em piscinas e outros reservatórios, aguardar 15 dias após o assentamento e rejuntamento para encher as áreas aplicadas com água. Para evitar o desgaste precoce do rejuntamento, mantenha a água da piscina, espelho d'água ou tanque devidamente tratada utilizando produtos de boa qualidade. Também é de extrema importância manter a dureza cálcica da água em níveis adequados, pois se estiver em níveis baixos, pode ocorrer a corrosão dos rejuntos e quando estiver em níveis altos pode ocorrer incrustações de cálcio.





» Descrição

Massa de assentamento de tijolos e blocos.

» Características

A **Massa de Assentamento MCMV** foi desenvolvida para assentamento de tijolos e blocos, reduzindo o custo de aplicação e o peso da obra, obtendo maior rapidez na execução, sem desperdícios e sujeira. A **Massa de Assentamento MCMV** é um produto cimentício, inodoro, não tóxico, apresentado na cor cinza, com ótima aderência, boa trabalhabilidade, resistente à alcalinidade, conferindo-lhe excelente durabilidade.

» Utilização

A **Massa de Assentamento MCMV** é indicada para assentar tijolos cerâmicos, blocos de concreto, bloco estrutural, blocos de concreto celular e fazer reparos. Também pode ser utilizada para chapisco, requadros de escadas e de janelas.

» Composição

Cimento portland, areias selecionadas e aditivos especiais.

» Cor

Cinza.

» Rendimento

Rendimento aproximado de 2,5 kg por m².

» Armazenamento

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local seco e arejado, para que não ocorram alterações em suas características iniciais.

» Validade

24 meses dentro da embalagem original não violada.

» Embalagem

Embalagens plásticas de 20 kg.

» Preparo da superfície

A base onde será aplicada a massa deve estar nivelada e preparada para receber a alvenaria de vedação.

» Preparo do produto

Diluir 20 kg de **Massa de Assentamento MCMV** em aproximadamente 20% de água, ou seja, 4 litros, em um recipiente limpo, misturando com agitador mecânico durante 3 minutos, até obter uma massa pastosa sem grumos, ideal para aplicação. O produto deverá ser aplicado em no máximo 1 hora após o preparo.

» Aplicação

Molhar os tijolos ou blocos para obter um melhor ancoramento. Colocar a massa após a mistura dentro da embalagem aplicadora. Cortar a embalagem e adaptar dois bicos de garrafa pet conforme instrução. Em tijolos cerâmicos aplicar dois cordões. Em blocos de concreto aplicar no topo e em toda a borda superior, diluindo com 3,6 litros de água para aumentar a sustentação.

VALORIZE SUA OBRA GANHE TEMPO E DINHEIRO APLICANDO A MASSA MCMV.

Aplicando a **Massa MCMV** você economiza mais de 40% do custo de assentamento dos tijolos. Esta economia paga toda **Massa MCMV** e mais a metade da mão de obra empregada. Com o sistema de assentamento com **Massa MCMV** você diminui o peso da obra em torno de 37% nas alvenarias. A rentabilidade no uso da **Massa MCMV** não é só no custo, mas também na agilidade de execução dos trabalhos, que pode chegar à metade do tempo.

Em trabalhos elevados em edifícios a agilidade no início das operações é significante, pois, a preparação da massa se dá no próprio local de aplicação com rapidez e facilidade, otimizando o custo de mão de obra.

» Desempenho do produto

A **Massa de Assentamento MCMV** atende a NBR 13281.

Classificação: P6, M4, R6, C1, D4, U6, A3.



COMO FAZER APLICADOR DE MASSA MCMV

