



Descrição

Impermeabilizante cimentício semiflexível monocomponente.

Características

Selamix LAJES é um impermeabilizante, fornecido em pó, na cor cinza, 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.

Composição

Cimento portland, cargas minerais e aditivos especiais.

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.

Rendimento

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

Preparação 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. 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 pisoteamento durante a aplicação, ou aguardar até que o produto esteja com resistência superficial. Não fazer a aplicação em superfícies com temperatura maior que 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 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.

Observações

Aplique **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.

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

Embalagem

Pacote plástico ou balde com 18 kg.

Manuseio e segurança

Manter as embalagens fechadas e longe do alcance de crianças e animais. No transporte evite perfurar a embalagem. Caso se perfure a embalagem, evitar que o produto fique exposto a umidade. O **Selamix LAJES** não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos. No caso de ingestão acidental não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Quando houver contato com a pele, lavar o produto com água corrente em abundância e aplicar creme hidratante. Se houver contato com os olhos, lavá-los com água limpa em abundância e procurar socorro médico. Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos de segurança, proteção respiratória e luvas impermeáveis. Não reutilizar as embalagens, enviando-as para a reciclagem. Não inflamável. Tóxico somente se ingerido.

Nota: As informações aqui contidas, baseiam-se, no atual nível de conhecimento da empresa. Salientamos que, o desempenho e o resultado de aplicação de nossos produtos, depende das condições e preparo da superfície, das condições climáticas, das condições de estocagem, do preparo e aplicação do produto que não estão sob nossa supervisão. O rendimento do produto depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e ferramentas e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento, desempenho de qualquer natureza, decorrentes ao uso indevido do produto. Para maiores esclarecimentos consultar nosso departamento técnico. A Selamix reserva-se o direito de mudar as especificações e informações neste boletim sem aviso prévio. O usuário dos produtos é responsável pelo cumprimento das leis e determinações existentes. Antes de iniciar a aplicação, consultar o Boletim Técnico do produto.