

ARGAMASSA AUTONIVELANTE

Descrição

Argamassa Autonivelante para regularização de contrapisos cimentícios.

Características

A **Argamassa Autonivelante** é uma argamassa para execução de contrapisos, ou camadas de regularização e nivelamento sobre bases de concreto. Possui alta resistência e aderência, e proporciona acabamento liso. Aplicação rápida e fácil. É indicado para nivelar superfícies, para posterior aplicação de pisos vinílicos, cerâmicos ou porcelanatos.

Composição

Cimento Portland, agregados minerais e aditivos especiais.

Cor

Branco Gelo e Cinza.

Utilização

A **Argamassa Autonivelante** pode ser utilizado para restauração e nivelamento de superfícies de concreto e contrapisos, em áreas internas. Pode ser utilizado para aplicações de até 10 mm de espessura.

Não é indicada para:

- ✗ Aplicações sobre madeira, metal, cerâmicas, porcelanatos e superfícies pintadas;
- ✗ Sobreposição de pisos laminados, pisos vinílicos e pedras naturais;
- ✗ Superfícies de pisos inclinados;
- ✗ Áreas com circulação de veículos e sujeitas a tráfego intenso;
- ✗ Áreas externas, por ficar exposto a grandes variações térmicas e intempéries, podendo ocasionar trincas e deslocamentos;
- ✗ Áreas com umidade permanente por capilaridade;
- ✗ Ficar diretamente exposto sem proteção de revestimentos.

Rendimento

Aproximadamente 2,0 kg/m²/mm de espessura.

As quantidades podem variar conforme a porosidade e regularidade da superfície a ser aplicada e do tipo de aplicação.

Preparo da superfície

A superfície que receberá a **Argamassa Autonivelante** deve estar firme e em bom estado de conservação, limpa, seca e isenta de pó, óleo, graxa, tinta ou qualquer outro resíduo que possa prejudicar a aderência do produto. Superfícies de concreto com excesso de desmoldante, deve-se escovar bem e lavar para promover a aderência do material.

A superfície não deverá estar apresentando som oco. Caso apresente esta patologia, deve-se fazer o tratamento prévio.

Trincas e fissuras devem ser tratadas e estabilizadas, pois podem reaparecer na superfície da **Argamassa Autonivelante**. Em superfície pintadas, é necessário raspar e lavar para a retirada de toda a tinta existente na superfície. Caso apresente problemas de umidade ascendente ou com possibilidade de umidades futuras, deve-se impermeabilizar primeiro com **Selamix**.

ARGAMASSA AUTONIVELANTE

Imperfeições maiores e desgastes no piso não poderão ser superiores a 5 mm de profundidade, caso presente, devem ser previamente corrigidas com **Massa de Assentamento MCMV**, facilitando o nivelamento da **Argamassa Autonivelante**.

Contrapisos devem ser lavados com lavadora de alta pressão para remover partículas soltas e devem estar curados por no mínimo 14 dias.

Superfícies novas de concreto devem estar curadas no mínimo 28 dias.

Em espessuras a partir de 4 mm, nos pontos de contato entre a **Argamassa Autonivelante** e rodapés, paredes, bases de equipamentos, extremidades, é necessário colocar tiras de manta de polietileno ou fita de vedação, para formar uma junta e evitar o surgimento de trincas. Importante também respeitar as juntas de dilatação existentes e criar juntas de fracionamento a cada 25 m².

Recomendamos aplicar a **Argamassa Autonivelante** com temperatura ambiente entre 5°C e 35°C e temperatura de superfície entre 5°C e 27°C. Importante fazer o isolamento de peças de metal não tratados, pois podem manchar em contato com o produto.

Molhar bem a superfície 30 minutos antes da aplicação da **Argamassa Autonivelante**.

Preparo do produto

Adicione em um recipiente limpo a quantidade de água necessária para preparação do produto. Recomenda-se que o recipiente de mistura não possua ressaltos e cantos vivos no fundo para evitar acúmulo de material durante a mistura, que podem formar grumos e não se desmancharem durante a aplicação.

Para diluição de 18 kg de **Argamassa Autonivelante**, utilizar de 3,8 litros à 4,5 litros de água. Dosagens superiores ou inferiores de água, podem interferir diretamente na qualidade final do produto. Adicione o produto aos poucos na água e misture com agitador mecânico durante 3 à 5 minutos, até obter uma massa fluída, homogênea, sem grumos, ideal para aplicação. A mistura não homogênea no preparo do produto pode causar fissuras e imperfeições após a secagem. Utilize todo o conteúdo de uma embalagem, não devendo as mesmas serem fracionadas para o preparo. Após preparado o produto, deve ser aplicado imediatamente. Importante utilizar e finalizar a aplicação do produto em no máximo 30 minutos e não adicionar água ou qualquer outro produto após o preparo.

Aplicação

É importante antes de iniciar a aplicação da **Argamassa Autonivelante**, encharcar novamente bem a superfície, evitando empoçamentos. Em seguida aplique o produto recém preparado na superfície, iniciando a aplicação pelos cantos. Espalhe com o rodo nivelador ou rodo dentado na espessura desejada. Em seguida passe o rolo fura bolhas para auxiliar na retirada do ar e para dar melhor nivelamento e acabamento. Importante que o intervalo de tempo entre o lançamento do produto e o uso do rolo fura bolhas não ultrapasse 15 minutos. Este tempo pode ser reduzido conforme a absorção da base e as condições climáticas.

Após a secagem, pequenas correções podem ser realizadas com o próprio produto, preparado com menor quantidade de água, deixando-o pastoso e aplicando com desempenadeira. Caso seja necessária aplicar mais de uma camada do produto, aguardar 2 dias de intervalo e realizar o mesmo procedimento de preparo, molhando a superfície antes da aplicação. Também pode ser lixado após a secagem para proporcionar o acabamento desejado, devendo ter o cuidado de promover bem a limpeza da superfície.

Importante:

- Realizar inspeção completa da aplicação antes da instalação do revestimento, verificando a resistência e a aderência do produto na base, se existe som oco ao bater na superfície. Esses problemas podem ser ocasionados por aplicação inadequada, excesso de água ou cura incorreta do produto.

ARGAMASSA AUTONIVELANTE

- Aguarde 48 horas para liberação de tráfego leve e assentamento de revestimento (pode haver variação conforme condições de secagem do produto, espessura, temperatura e ventilação) e 72 horas para liberação de tráfego moderado.
- Importante não expor a aplicação ao sol, chuva ou excesso de vento durante a secagem.
- Após a secagem, a aplicação não deve ficar exposta, devendo receber aplicação de pisos vinílicos, cerâmicos ou porcelanatos.

Propriedades e características

Espessura da Camada: 3 à 10mm

Tempo em aberto: 30 minutos

Resistência à aderência: $\geq 0,5$ MPa - ABNT NBR 13528

Resistência à compressão: $\geq 28,0$ MPa

Consumo: 2,0 Kg/m²/mm

Armazenamento

Deve-se ser armazenado em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com no máximo 1,5 m de altura, e em sua embalagem original fechada.

Validade

Argamassa Autonivelante tem validade de 24 meses a contar da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de estocagem.

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

É fornecido em embalagens plásticas de 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. A **Argamassa Autonivelante** não deve ser ingerida 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.

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 dependem 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.