

**massa
NIVELADORA****Descrição**

massa NIVELADORA impermeável.

Características

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.

Composição

Cimento Portland, cargas minerais e aditivos especiais.

Cor

massa NIVELADORA é fornecida na granulometria MÉDIA na cor Branco Gelo. e na granulometria FINA na cor Branca.

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.

Rendimento

Sobre tijolos e blocos: o rendimento é de aproximadamente 5 kg/m².

Sobre reboco: o rendimento é de 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.

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 apresentam 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 5 kg de Massa Niveladora Média em 1,1 litros de água.

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

Diluir 5 kg de Massa Niveladora FINA em 1,7 litros de água.

Misturar de preferência com agitador mecânico durante 5 minutos ou com espátula durante 10 minutos até obter uma massa pastosa sem grumos. O produto deve ser utilizado 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 60cm 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.

Armazenamento

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

Validade

massa NIVELADORA tem validade de 24 meses, dentro de sua 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

massa NIVELADORA é fornecido em pacotes plásticos 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 **massa NIVELADORA** 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.

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.