

Ficha Técnica H-77 GRUTING

Argamassa para rejuntamento de pisos

DESCRIÇÃO: Argamassa para alvenaria de retração controlada, presa pozolânica e baixo teor de sais solúveis, particularmente indicada para assentamento e betumação de pavimentos em tijolo e pedra. Está disponível em várias cores ou conforme requisitos específicos de amostra. Massa colorida com cocciopesto, agregados selecionados e terras naturais.

UTILIZAÇÃO: Argamassa de assentamento e rejuntamento específica para pavimentos em tijolo ou pedra.
Externo / Interno

COMPOSIÇÃO: Cal hidráulica natural NHL-5, agregados de mármore, cocciopesto de tijolo, areias selecionadas, caulins.

PROPRIEDADES: A argamassa H-77 é específica para assentamento horizontal de pisos; A junta em torno do elemento de instalação deve, no entanto, ter um tamanho limitado e um contorno recortado para permitir uma boa aderência.

A configuração pozolânica produz um aumento gradual da resistência mecânica, favorece o assentamento do parâmetro com forte adesão e retração ou fissuração insignificantes. A extrema respirabilidade, devido à porosidade natural da argamassa e dos seus constituintes, reduz a estagnação da água no suporte de terracota. A argamassa apresenta excelente resistência aos raios UV e às agressões climáticas. A ausência de cimento reduz a formação direta de eflorescências.

INSTALAÇÃO:

Preparação do tijolo ou bloco: antes da instalação verificar se os elementos de reposição estão bem agregados; poeira, sujeira, graxa e quaisquer peças escamosas ou soltas devem ser eliminadas. Na presença de elementos absorventes recomenda-se molhar bem antes da instalação.

Aplicação de argamassa: Após verificar a adequação do elemento a instalar, misturar a mistura H-77 apenas com água limpa, misturar até obter uma mistura de argamassa adequada e deitar em leito. Alisar o excesso com a espátula e, se necessário, preencher a junta com o ferro adequado. É imprescindível molhar as áreas de intervenção, tendo o cuidado de comprimir várias vezes a argamassa para correta consistência e compactação da mistura.

Para evitar a formação de fissuras por retração plástica, manter a nova aplicação úmida por pelo menos 24 horas.

Aplicação de vazamento: Misturar somente com água limpa até obter uma mistura fluida e sem grumos. Despeje a mistura, fluida, em uma jarra com bico e despeje na junta; aguarde alguns minutos e retire o excesso com uma espátula, depois limpe com uma esponja macia úmida ou com um pincel quando estiver parcialmente endurecido.

FORNECIMENTO: A mistura é fornecida em sacos de 30 kg em paletes com tampa termorretrátil.

AVISOS:

- Não aplicar o produto em temperaturas inferiores a +5°C ou superiores a +30°C. • H-77 é um produto de alto conteúdo tecnológico, destinado ao uso profissional. O produto é absorvente e para garantir proteção e repelência água-óleo requer a aplicação de agentes protetores adequados antes da utilização da superfície.





- Armazenar o produto em ambiente seco, protegido do gelo e da umidade. Não armazene o **produto exposto ao sol e evitar fortes variações de temperatura. Recomendamos operar em temperaturas entre +5° e +30°C.**
- Com suportes absorventes, antes da aplicação recomenda-se molhar uniformemente a superfície por pulverização de água; evite a estagnação da água durante a aplicação. • Proteger da chuva, vento e sol, do gelo e da secagem rápida (para evitar queimaduras, **escamação e fissuras) durante pelo menos 24 horas após a instalação.**
- Não aplicar sobre superfícies sobreaquecidas acima de 30° ou sobre superfícies congeladas ou com possibilidade de congelamento nas 24 horas seguintes.
- Não misturar com ligantes, agregados, aditivos ou outras substâncias estranhas ao produto original. • Os tempos de presa e o consequente endurecimento podem ser significativamente reduzidos no período de verão e prolongados no período de inverno.
- Não é recomendada a aplicação do material em contato com alumínio puro. • A condição do substrato, o grau e tipo de acabamento necessário determinam o método de **aplicação e espessura.**
- O fabricante ou fornecedor do material, não exercendo qualquer controle sobre as aplicações, não assume responsabilidade pela utilização e métodos de instalação seguidos. O utilizador deve em qualquer caso verificar e certificar-se, mesmo com testes preliminares, da adequação do produto e do equipamento ao uso pretendido, assumindo toda a responsabilidade derivada da utilização.
- Siga as instruções contidas nesta ficha técnica e em caso de dúvida consulte o nosso serviço técnico.

DADOS TÉCNICOS:

Cor	Corda ou por amostra	Toxicidade para humanos ocorreu endurecimento	Nenhum
Fichário básico	NHL Lima - FL	Peso específico	1,45 kg/litro.
Misturando água	aprox. 23/26%	Misturando retenção de água 90%	
Associação	1N/mm ²	Resistência mecânica à compressão após 28 dias.	> 5 MPa
Retirar	< 0,5mm/m	Reação ao fogo	A1
Condutividade térmica	γ 0,70 W/m K (valor tabelado)	Coefficiente de permeabilidade para vapor de água	(γ) 12
Calor específico	860 J (kgK)	Espessura de aplicação	0,5/2cm
pH	12	Padrão de referência	EN 998-2
Tempo de uso da massa (20°C)	cerca de 90 minutos	Início do soquete colocado no lugar	Cerca de 20 minutos
Caminhabilidade Transitabilidade	24 horas aprox. <small>48 horas aproximadamente</small>	Temperatura de aplicação	de +5° a +30°C

COMPATIBILIDADE AMBIENTAL

Natureza do produto	inorgânico	Tipo de inerte	natural, inorgânico
Contido em materiais reciclados	aprox. 5 - 15%	Eliminação final usar	em aterro como inerte (resíduo não perigoso)



ESTUQUE

SEGURANÇA: H-77 FUGATURA é um material alcalino natural. Recomenda-se o uso de máscara contra poeira durante a mistura e luvas durante o trabalho. Em caso de contato acidental com os olhos, lavar com água abundante e consultar um médico.

NOTA:

O produto destina-se a uso profissional e a aplicação implica a verificação da adequação ao uso pretendido e a assunção de responsabilidades decorrentes da utilização. Os dados desta ficha técnica são obtidos a partir de medições laboratoriais e testes no local. O fabricante reserva-se o direito de fazer as variações mais adequadas aos dados técnicos comunicados a qualquer momento e sem aviso prévio. A equipe técnica está disponível para auxiliar e fornecer conselhos úteis para uso e aplicação.

Atualizado em 03/2024/Rev.03