



Ficha Técnica MS-93

TERRAÇO

baixa espessura (semi-autonivelante)

DESCRIÇÃO: Da evolução de um antigo

tradição em pisos, o Terrazzo é um piso de superfície contínua criado no local. É constituído por uma camada mínima de 10 mm.

E o aspecto será de uma superfície homogênea e colorida com os reflexos suaves e matizados do cocciopesto;

COMPOSIÇÃO: mistura de cocciopesto, agregados e ligante natural à base de cal hidráulica.

UTILIZAÇÃO: Como piso transitável, formado por uma camada de revestimento de pelo menos 10 mm, para nivelamento de pisos de concreto e tijolo-cimento ou

sobre contrapisos; Sobre superfícies existentes em mármore, cerâmica, terracota; substituir antigos revestimentos cerâmicos ou de madeira; A continuidade da obra entendida como ausência de juntas contribui para a criação de um pavimento único e contínuo, e cada criação será diferente uma da outra, garantindo aquele valor de singularidade ligado à imaginação e ao gosto estético.



COMPOSIÇÃO: A mistura é constituída por finas lascas de mármore ou lascas de cocciopesto misturadas com ligante pozolânico, eventualmente com adição de terras corantes naturais, a misturar apenas com água potável até obter uma consistência pré-estabelecida. A cor da mistura é dada pelo cocciopesto micronizado e pela terra, por muito tempo.

MÉRITOS: A continuidade da obra entendida como ausência de juntas contribui para a criação de um piso único e contínuo, e cada criação será diferente uma da outra, garantindo aquele valor de singularidade ligado à imaginação e ao gosto estético.

É permeável ao vapor de água e a composição particular permite um pavimento que “respira”, com pouquíssimas juntas. Alta resistência mecânica, alta resistência ao desgaste e ausência de fissuras de retração.

O produto possui excelente resistência a produtos químicos, luz, umidade e abrasão.

SUPORTE: Betonilhas à base de cocciopesto, betonilhas de areia-cimento, betonilhas autonivelantes, caldeiras e fundições de concreto, superfícies cerâmicas ou substituições.

INSTALAÇÃO:

Preparação do suporte: antes de instalar em superfícies de concreto, limpar a superfície para retirar poeira, sais e sujeira gordurosa, retirando líquidos e sujeiras com aspirador de pó. Molhe bem a superfície antes da aplicação. Fixar superfícies muito absorventes ou calcárias com fixador de cal (ID-10 ver ficha); Instalação de qualquer rede de distribuição em fibra de vidro.

Aplicação e instalação: Após a preparação do suporte, misturar o componente ligante com o componente agregado nas quantidades pré-determinadas, despejando água + pó + grãos de agregado em um misturador e deixar misturar até obter uma mistura homogênea, em seguida despejar e proceder ao espalhamento e nivelamento com lâmina, com lâmina raspadora, com rolo de aço ou espátula. A velocidade de secagem da mistura endurecida está ligada aos métodos e condições do ambiente de instalação; Depois de endurecidos os ladrilhos podem ser lixados a seco (após 5-7 dias) ou húmidos (após 20 dias) com equipamento específico; posteriormente procederemos ao tratamento de impermeabilização e polimento.



DADOS TÉCNICOS:

Cor	Personalizável
Fichário básico	Limão da NHL
Misturando água	aprox. 17%
Módulo elástico estático	8.000 N/mm.
Associação	1N/mm ²
Condutividade térmico	0,65 \dot{y}
Calor específico	860 J (kgK)
pH	12
Tempo de uso da massa (20°C)	cerca de 20 minutos
Temperatura de aplicação	de +5° a +30°C

Toxicidade para humanos após o endurecimento ter ocorrido	Nenhum
Peso específico	1,8 Kg/lt.
Resistência mecânica a flexão após 28 dias.	> 2,5 MPa
Resistência mecânica a compressão aos 28 dias.	> 20MPa
Reação ao fogo	A1
Permeabilidade ao vapor de água (\dot{y})	15
Capacidade térmica	\dot{y} T 4,8°C
Padrão de referência	EN 998-1
Comece a tomar	Aproximadamente 60 minutos
Embalagem	Sacos

COMPATIBILIDADE AMBIENTAL

Natureza do produto	inorgânico
Contido em tijolos reciclados e azulejos artesanais	aprox. 10/25%

Tipo de agregado usado	natural, inorgânico
Descarte no final do uso	De em aterro como material inerte (resíduo não perigoso)

AVISOS:

- Não aplicar o produto a temperaturas inferiores a +5°C ou superiores a +30°C.
- Evite colocar o produto em contato com fonte de umidade persistente ou na presença constante de água.
- Não aplicar sobre superfícies congeladas ou com possibilidade de geada nas 24 horas seguintes.
- Não aplicar sobre suportes sobreaquecidos.
- Não acrescente nada ao produto, utilize conforme fornecido.
- Lave as ferramentas com água imediatamente após o uso.
- A instalação deve ser realizada de forma contínua e sem interrupções, para evitar consequências recuperações ou fissuras.
- O TERRAÇO deve ser protegido da secagem rápida, mantendo-o húmido com leves jatos de água nas primeiras 12 horas após a aplicação.
- Não utilizar ou misturar misturas já endurecidas; - Os tempos de presa e o consequente endurecimento podem ser significativamente reduzidos no período de verão e prolongados no período de inverno - Siga as instruções contidas nesta ficha técnica e em caso de dúvida consulte o nosso serviço técnico.

SEGURANÇA: Terrazzo é um material alcalino natural. Recomenda-se o uso de máscara 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.