



TELA

Ficha Técnica MS-90 E

MESA EXTERNA

Piso externo à base de cocciopesto e cal

DESCRIÇÃO: Mistura para a produção de pavimentos superficiais contínuos a realizar no local, estirados com bastão ou espátula para obter uma superfície plana, pronta para posterior lixamento ou escovagem e depois visível;



UTILIZAÇÃO: Como pavimento acabado, formado por uma camada monolítica de pelo menos 4/5 cm, para enchimento e nivelamento sobre meios-fios de pedra, tijolo ou madeira. Possivelmente lixável até obter vários nivelamentos.

COMPOSIÇÃO: A betonilha é composta por uma mistura de agregados de cocciopesto, em quantidade adequada agregados curvos e siliciosos, ligante naturalmente hidráulico à base de cal (FL-15)

PROPRIEDADES: Os testes realizados atestam que a "METONA EXTERNA" é permeável ao vapor de água e que a sua composição particular permitiu obter um pavimento que "respira" (bioarquitetura), reduzido peso específico, elasticidade, inércia térmica, resistência à carbonatação e lixiviação. propriedades do cocciopesto: - Estabilidade da cor; - Isolamento (o melhor e mais duradouro isolamento natural); - Regulador de energia térmica ambiente (quente ou fria); - Volante térmico (retorno da energia térmica acumulada).

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

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO:

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 folha).

Aplicação e instalação: preparar a betoneira deitando o mínimo de água necessária, despejar dois terços do agregado de cocciopesto e deixar misturar durante dois minutos, depois adicionar a mistura ligante e o resto dos agregados e a água necessária; Misture durante 3-5 minutos até obter uma massa lisa mas consistente. Para aplicação na máquina, despeje a mistura na bomba. É aconselhável realizar alguns testes para ajustar a consistência da argamassa. Aplicar o produto numa camada de 4,5 - 5 cm dependendo da espessura disponível. Espalhar e nivelar a argamassa com régua e guias ou pontos de referência apropriados. É necessário manter a peça úmida por alguns dias, cobrindo-a com lençóis e borrifando água.

Após 24 horas A MESA EXTERNA pode ser pisada com cautela.

A velocidade de secagem da mistura endurecida está ligada aos métodos termo-higrométricos e às condições do ambiente de instalação.

Deixe amadurecer pelo menos 15 dias antes de lixar.

Deixe amadurecer pelo menos 5 dias antes da escovagem.

Deixar amadurecer pelo menos 1 dia antes da lixiviação a baixa pressão.



TELA

ADVERTÊNCIAS: Não aplicar o produto em temperaturas inferiores a +5°C ou superiores +30°C.

A **BETONILHA EXTERNA** deve ser protegida da secagem rápida, mantendo-a húmida com leves jactos de água durante 2-3 dias após a aplicação.

Recomenda-se a aplicação de protetor de superfície adequado, à base de óleo de linhaça ou nanotecnologia. Siga as instruções contidas nesta ficha técnica e em caso de dúvida consulte o nosso serviço técnico.

DADOS TÉCNICOS:

Cor	Vermelho tijolo Amarelo tijolo
Fichário básico	Limão da NHL
Misturando água	aprox. 20%
Módulo elástico estático	6.720 N/mm.
Associação	0,4 N/mm ²
Melhor fluxo de calor	>16% (em comparação com areia cimento)
PH	12
Temperatura de aplicação	de +5° a +30°C

Toxicidade para humanos após o endurecimento ter ocorrido	nenhum
Peso específico	1,6 Kg/lt.
Resistência mecânica flexão aos 28 dias.	> 2,5 MPa
Resistência mecânica a Compressão de 60 dias.	> 15MPa
Reação ao fogo	A1
Coefficiente de permeabilidade ao vapor aquoso	(μ) 15
Aparência externa antes da mistura	Poeira e grãos de 0 a 15 mm
Embalagem	Sacos e granéis

COMPATIBILIDADE AMBIENTAL:

Natureza do produto	inorgânico
Contido em reciclado	aprox. 15%

Tipo de agregado usado	natural, inorgânico
Descarte final	em aterro como material inerte (resíduo não perigoso)

SEGURANÇA: A betonilha Cocciopesto 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.

Atualizado em 02/2024/Rev.03