



Ficha Técnica MS-91 \_\_\_\_\_

## TERRAÇO VENEZIANO

à base de cocciopesto e limão

**DESCRIÇÃO:** Mistura para a produção de um pavimento de superfície contínua a realizar no local, esticado com bastão ou espátula para obter uma superfície plana e pronta para posterior lixamento e que permaneça visível; **COMPOSIÇÃO:** mistura de cocciopesto, agregados e ligante natural à base de cal hidráulica.

**UTILIZAÇÃO:** Como piso transitável, formado por uma camada monolítica de pelo menos 40/45 mm, para enchimento e nivelamento de pisos de madeira, concreto e tijolo-concreto.



**PROPRIEDADES:** Os testes realizados atestam que o "TERRAZZO" 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. O TERRAZZO é utilizado como pavimento acabado também em sistemas de piso radiante (efeito volante térmico), permitindo poupanças reais no consumo de energia no período de inverno ao reduzir significativamente a quantidade de água introduzida no circuito. No período de verão permite uma verdadeira poupança de energia necessária para a climatização devido às propriedades intrínsecas do cocciopesto: - Isolamento (o melhor e mais duradouro isolante natural); - Acumulador de energia térmica (quente ou fria); - Volante térmico (retorno da energia térmica acumulada).

O produto possui excelente resistência a produtos químicos, luz, umidade e abrasão. Recomendamos que você leia atentamente as instruções de instalação.

### 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 3,5 - 5 cm dependendo da espessura disponível. Espalhar e nivelar a argamassa com régua e guias ou pontos de referência apropriados. Assim que a consistência permitir, recomenda-se a compactação por laminação. É necessário manter a peça úmida por alguns dias, cobrindo-a com lençóis e borrifando água. Depois de alguns dias, O TERRAÇO pode ser percorrido com cautela. Deixar amadurecer durante pelo menos 25 dias antes de proceder ao lixamento.

**COMPOSIÇÃO DA MISTURA DE TERRAÇO:** O Terrazzo é composto por uma mistura de agregados de cocciopesto, em curva adequada, agregados siliciosos, cal naturalmente hidráulica (FL-10). A velocidade de secagem da mistura endurecida está ligada aos métodos termo-higrométricos e às condições do ambiente de instalação.



## DADOS TÉCNICOS:

Cor	Vermelho tijolo e amarelo	Toxicidade para humanos após o endurecimento ter ocorrido	nenhum
Fichário básico	Limão da NHL	Peso específico	1,4 Kg/lt.
Misturando água	Aproximadamente 22%	Resistência mecânica para dobrar um 28 dias.	> 2,5 MPa
Módulo elástico estático	6.110 N/mm.	Resistência mecânica compressão aos 28 dias.	> 11MPa
Associação	0,4 N/mm2	Reação ao fogo	A1
Condutividade térmico	0,45ÿ	Coefficiente de permeabilidade para vapor de água	(ÿ) 9,5
Calor específico	860 J (kgK)	Capacidade térmica	ÿT 4,8°C
Melhor fluxo de calor	>20% (em comparação com areia-cimento)	Padrão de referência	EN 998-1
PH	12	Aparência externa mista	Poeira e grãos de 0 a 12 mm
Temperatura de aplicação	de +5° a +30°C	Embalagem	Sacos e granéis

## COMPATIBILIDADE AMBIENTAL

Natureza do produto	inorgânico	Tipo de agregado usado	natural, inorgânico
Contido em reciclado de tijolos e telhas artesanais	aprox. 20%	Eliminação final usar	em aterro como material inerte (resíduo não perigoso)

**ADVERTÊNCIAS:** Não aplicar o produto em temperaturas inferiores a +5°C ou superiores +30°C. O TERRAÇO deve ser protegido da secagem rápida, mantendo-o úmido com leve pulverização de água por 2-3 dias após a aplicação. Siga as instruções contidas nesta ficha técnica e em caso de dúvida consulte o nosso serviço técnico.

**SEGURANÇA:** Cocciopesto 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 requer verificação de adequação ao uso pretendido e à assunção das responsabilidades decorrentes do uso. 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