



Ficha Técnica MS-96 _____

COQUETEL PASTELLONE

piso de baixa espessura

DESCRIÇÃO: Evolução da tradição antiga

em pisos, Pastellone di Cotto cria um piso de superfície contínua feito no local. É constituído por uma camada mínima de 3/4 mm. E o aspecto será de uma superfície homogênea e colorida com os reflexos suaves e matizados do cocchiopesto que valorizam o ambiente.

UTILIZAÇÃO: Como pavimento transitável, formado por uma camada de revestimento de pelo menos 4 mm, para nivelamento sobre betonilhas de cal e cimento ou sobre superfícies existentes em mármore, cerâmica, terracota; substituir antigos revestimentos cerâmicos ou de madeira; a continuidade do trabalho é entendida como ausência de fugas.



COMPOSIÇÃO: a mistura seca é constituída por uma mistura pulverulenta monocomponente à base de agregados de quartzo, ligantes pozolânicos, cal hidráulica natural (NHL), caulino, aditivos orgânicos e silicatos naturais específicos. É fornecido em três tamanhos de grãos diferentes: Inferior (1,2 mm), Fino (0,6 mm) Extrafino (0,3 mm). Pode ser classificado como um produto bioecológico. A mistura é obtida adicionando água potável ou destilada à mistura seca.

A cor da mistura é dada pelo cocchiopesto 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 única, garantindo aquele valor de singularidade ligado ao artesanato da instalação, à imaginação e ao gosto estético.

É permeável ao vapor de água e a composição particular permite um pavimento que "respira", com elevada resistência mecânica, elevada 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 cocchiopesto, betonilhas de areia-cimento, betonilhas autonivelantes, superfícies cerâmicas ou substituição.

INSTALAÇÃO: Preparação do suporte: antes de instalar em superfícies de concreto, limpe 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 preparar o suporte, misture a mistura com aproximadamente 25% de água limpa, despejando o pó no líquido e mexendo até obter uma consistência fluida e sem grumos. Para obter uma mistura homogênea é aconselhável misturar mecanicamente (misturador com batedor de hélice), adicionando 2/3 da água no início e o restante durante a mistura até atingir a fluidez necessária para espalhar.

No entanto, pequenas quantidades podem ser misturadas manualmente.



Na aplicação de pastellone de piso, recomenda-se a inserção de uma malha de reforço de fibra de vidro (no caso de juntas, reparos, fissuras, heterogeneidades, vestígios, etc.).

A aplicação da mistura ocorrerá em várias camadas sucessivas até obter a compactação e o grau de acabamento desejados.

Posteriormente procederemos ao tratamento de impermeabilização e possível polimento.

Para especificações de instalação, entre em contato com o serviço de assistência técnica da HERES.

DADOS TÉCNICOS:

Cor	Cozido em tonificação	Toxicidade para humanos após o endurecimento ter ocorrido	Nenhum
Fichário básico	Limão da NHL	Peso específico	1,5 kg/litro.
Misturando água	aprox. 18%	Resistência mecânica para declínio aos 28 dias.	> 1 MPa
Resistência ao desgaste	A12 UNI EN ISO 5470-1	Resistência mecânica a compressão aos 28 dias.	> 10 MPa
Associação	1N/mm ²	Reação ao fogo	A1
Condutividade térmica	0,55ÿ	Permeabilidade ao vapor aquoso	(ÿ) 12
Calor específico	860 J (kgK)	Capacidade térmica	ÿT 4,8°C
pH	12	Padrão de referência	EN 13813 CT-C20-F5
Tempo de uso da massa (20°C)	aproximadamente 120 minutos	Comece a tomar	Aproximadamente 60 minutos
Caminhabilidade	24/36 horas	Retirar	< 0,4mm/m
Temperatura de aplicação	de +5° a +30°C	Embalagem	Sacos e potes

COMPATIBILIDADE AMBIENTAL

Natureza do produto	inorgânico
Contido em reciclado de tijolos e telhas feitos eles amam	> 25%

Tipo de inerte	natural, inorgânico
Eliminação de fim do uso	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 fontes de umidade persistente ou com presença constante de água.
- Não aplicar sobre superfícies congeladas ou com possibilidade de geada nas 24 horas seguintes.
- Não aplicar sobre suportes sobreaquecidos.
- Não adicione componentes estranhos à formulação fornecida.
- A instalação deve ser realizada de forma contínua e sem interrupções, para evitar consequências recuperação ou fissura.
- O MS-97 deve ser protegido da secagem rápida mantendo-o úmido com luz pulverização de água nas primeiras 12 horas após a aplicação.
- Não utilize nem misture misturas já endurecidas.
- Os tempos de presa e o consequente endurecimento podem ser significativamente reduzidos período de verão e estendido no período de inverno.
- Evite correntes de ar e fortes radiações solares durante as primeiras 48 horas após a instalação.
- Evite instalar piso MS-97 em espessuras inferiores a 0,7 cm.
- Não é recomendada a aplicação do material em contato com alumínio puro.
- A utilização de acabamentos resinosos, embora quimicamente/fisicamente compatíveis com o nosso produto, não é garantida pois, devido à natureza das matérias-primas utilizadas, podem ocorrer alterações nas características da superfície.
- Siga as instruções contidas nesta ficha técnica e em caso de dúvida consulte o nosso serviço técnico.



PASTELLONE

SEGURANÇA: O Cocciopesto pastellone 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.

NOTAS:

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

ITEM DE ESPECIFICAÇÃO: Tratamento de acabamento transitável para superfícies verticais, horizontais ou escalonadas, em betonilhas de cimento, ladrilhos ou pedra a realizar através do espalhamento de uma mistura à base de cal hidráulica em várias camadas como PASTELLONE DI COCCIOPESTO (Aqui Art. MS-96), à base de cal hidráulica natural, cocciopesto fillerizado e agregados selecionados com granulometria de 0 a 1 mm, caracterizado por maior resistência ao rasgo de 0,6 N/mm², resistência à abrasão A12, densidade igual a aproximadamente 1500 Kg/m³, pH > 10,5 e classe A1 de reação ao fogo, aplicável com espátula ou espátula metálica e com posterior ciclo de proteção e impermeabilização através de nanotecnologia, óleos naturais, ceras ou tratamentos sintéticos HERES.