

Descrição

NATURKALL MICROFLOOR é um microcimento de dois componentes em pó, formulado com cal, aglomerados hidráulicos, agregados minerais selecionados, e aditivos específicos.

Dados técnicos

TIPO:	Microcimento Bicomponente
ASPETO:	Pó branco
MISTURA:	Resindecor
TAMANHO MAX., ÁRIDO:	0,3 mm
DENSIDADE DO MATERIAL FRESCO:	1,85 Kg/dm ³
DENSIDADE DO MATERIAL ENDURECIDO (EN 1015-10)	1,70 Kg/dm ³
7 DIAS COMPRESSÃO (MPa) UNE 13892 2 C30	≥26 N/mm ²
28 DIAS COMPRESSÃO (MPa) UNE 13892 2 C30	≥65 N/mm ²
RESISTÊNCIA A FLEXÃO 7 DIAS UNE 13892 2	≥4 N/mm ²
RESISTÊNCIA A FLEXÃO 28 DIAS UNE 13892 2	≥10,86 N/mm ²
RESISTÊNCIA À ADESÃO 28 DIAS EM 13892-8	≥2,34 N/mm ²
RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO EN 12633:2003:	Clase C 2
DESEMPENHO DA MISTURA POR DEMÃO:	500g/m ² /MM
RELAÇÃO DE MISTURA:	1kg de microfloor 450-500 ml resindecor
VIDA ÚTIL DA MISTURA:	Aprox. 2 horas dependendo das condições ambientais

Estes dados técnicos foram calculados em condições laboratoriais controladas. Mas a cimentação não tem controlo sobre as condições as ferramentas a mão-de-obra utilizada ou a seleção, preparação ou compatibilidade dos produtos utilizados; Por isso, apenas garante a qualidade do produto, a adequação das suas características e qualidades, mas não é responsável pelos resultados obtidos em condições impossíveis de verificar uma vez que o trabalho é feito. A Cementdecor tem feito esforços razoáveis para garantir a exatidão das informações aqui fornecidas, mas não assume qualquer responsabilidade por quaisquer erros, omissões ou imprecisões das mesmas.

Dados de identificação do produto

NATURKALL MICROFLOOR é um microcimento de dois componentes em pó. Foi formulado para aplicação como um revestimento contínuo de baixa espessura, com grande resistência mecânica e grande aderência. O MICROFLOOR é aplicado sobre as camadas de MICROBASE, foi projetado como um acabamento de chão. Pode ser usado como um acabamento de parede, o acabamento é diferente de MICROFINO, neste revestimento não se formam nuances.

Qualidades

Revestimento contínuo sem costura (respeitar sempre as juntas de expansão).

Excelente capacidade de trabalho.

Grande adesão ao apoio.

Aplicação sobre a microbase.

Alta flexibilidade.

É um material bio-degradável.

Grande coeficiente de dilatação, alto nível de plasticidade.

Material transpirável.

Devido a seu alto nível de alcalinidade, atua como fungicida e desinfetante natural.

Proporciona acabados muito estéticos e atrativos.

Aspeto artesanal, como o "tadelakt".

Totalmente repasável.

Ecológico: 100% cal.

Impermeável a água e permeabilidade ao vapor de água.

Estes dados técnicos foram calculados em condições laboratoriais controladas. Mas a cimentação não tem controlo sobre as condições as ferramentas a mão-de-obra utilizada ou a seleção, preparação ou compatibilidade dos produtos utilizados; Por isso, apenas garante a qualidade do produto, a adequação das suas características e qualidades, mas não é responsável pelos resultados obtidos em condições impossíveis de verificar uma vez que o trabalho é feito. A Cementdecor tem feito esforços razoáveis para garantir a exatidão das informações aqui fornecidas, mas não assume qualquer responsabilidade por quaisquer erros, omissões ou imprecisões das mesmas.

Como usar

Preparação da MICROFLOOR:

Lixar as camadas de microbase com lixa de granulometria quarenta, eliminação de rebarbas e imperfeições que possam ter as demãos de microbase, limpeza e aspiração da superfície a aplicar.

Mistura do Microfloor:

Para a preparação do MICROFLOOR, despejamos a resina ResinDecor num recipiente, vamos adicionando a quantidade necessária de COLORDECOR para os quilos de MICROFLOOR que queremos preparar, batemos a mistura até obter um produto com uma cor homogénea. No recipiente da resina, RESINDECOR, que preparamos com a cor, vamos adicionando o MICROFLOOR em pó, pouco a pouco, batendo-o mecanicamente com revoluções baixas, quando tivermos a massa totalmente homogénea, continuamos a bater cerca de 4 minutos, mais. Depois, deixamos a massa repousar para que expele o ar. Decorrido esse tempo, realizamos a aplicação com uma talocha de borracha flexível.

TÉCNICA FRESCO SOBRE FRESCO:

NATURKALL pode ser trabalhado na técnica "fresco sobre fresco", aplicando a segunda camada no momento em que a demão anterior deixa de ter "tac" (quando o microcimento recém-aplicado deixa de aderir aos dedos quando tocado). A segunda demão de Naturkall aplicada com esta técnica não deve de ser lixada. Se houver rebarbas ou caroços, retiram-se com a espatúla. As aplicações no solo, da segunda demão, devem ser efectuadas, apoiando-se, sobre placas de poliestireno extrudido. Não aplicar camadas com espessura superior a 1 mm. Para os microcimentos NATURKALL, recomenda-se uma espessura total do sistema de 2 a 4 mm.

Estes dados técnicos foram calculados em condições laboratoriais controladas. Mas a cimentação não tem controlo sobre as condições as ferramentas a mão-de-obra utilizada ou a seleção, preparação ou compatibilidade dos produtos utilizados; Por isso, apenas garante a qualidade do produto, a adequação das suas características e qualidades, mas não é responsável pelos resultados obtidos em condições impossíveis de verificar uma vez que o trabalho é feito. A Cementdecor tem feito esforços razoáveis para garantir a exatidão das informações aqui fornecidas, mas não assume qualquer responsabilidade por quaisquer erros, omissões ou imprecisões das mesmas.

Segurança e higiene

Este produto contém cal.

Evite o contacto com os olhos e a pele, bem como a inalação de pó.

Use luvas de borracha e óculos.

Não aplique o produto a uma temperatura ambiente inferior a 10°C ou superior a 30°C.

Temperaturas muito baixas e as temperaturas elevadas reduzem significativamente a vida útil do produto e a sua secagem

Os recipientes vazios devem ser eliminados de acordo com as normas legais em vigor.

Mantenha-se fora do alcance das crianças.

Armazenamento

Deve ser armazenado no seu recipiente original, bem fechado e protegido dos elementos a temperaturas compreendidas entre 10º C e 30º C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar direta. O período de utilização é de 12 meses a partir da data de fabrico, quando devidamente conservado.

Formato

Recipiente de 20kg

Estes dados técnicos foram calculados em condições laboratoriais controladas. Mas a cimentação não tem controlo sobre as condições as ferramentas a mão-de-obra utilizada ou a seleção, preparação ou compatibilidade dos produtos utilizados; Por isso, apenas garante a qualidade do produto, a adequação das suas características e qualidades, mas não é responsável pelos resultados obtidos em condições impossíveis de verificar uma vez que o trabalho é feito. A Cementdecor tem feito esforços razoáveis para garantir a exatidão das informações aqui fornecidas, mas não assume qualquer responsabilidade por quaisquer erros, omissões ou imprecisões das mesmas.