

Descrição

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

Dados técnicos

TIPO:	Microcimento Bicomponente
ASPETO:	Pó branco
MISTURA:	Resindecor
TAMANHO MAX., ÁRIDO:	Micronizado
DENSIDADE DO MATERIAL FRESCO:	1,7 Kg/dm ³
DENSIDADE DE MATERIAL ENDURECIDO (EN 1015-10)	1,5 Kg/dm ³
7 DIAS COMPRESSÃO (MPa) UNE 13892 2 C30	≥14 N/mm ²
28 DIAS COMPRESSÃO (MPa) UNE 13892 2 C30	≥37 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	≥1,8N/mm ²
MISTURA DE DESEMPENHO POR MÃO:	250g/m ² /MM
RELAÇÃO DE MISTURA:	1kg de microfino 550-600 ml resindecor
VIDA ÚTIL DA MISTURA:	Aproximadamente 2h, 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 MICROFINO é um microcimento de dois componentes em pó . Foi ediado para a aplicação como um revestimento contínuo de baixa espessura, com grande resistência mecânica e grande aderência, o MICROFINO é aplicado sobre as camadas da MICROBASE e está projetado como um acabamento de parede.

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 su 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.

Preparação da MICROBASE:

Lixar as camadas de microbase com lixa de grão 40, eliminando rebarbas e imperfeições que possam ter as demãos da microbase. Limpeza e aspiração da superfície a ser aplicada.

Mistura do MICROFINO:

Para a preparação do Microfino, despejamos a resina ResinDecor num recipiente, vamos adicionando a quantidade necessária de COLORDECOR para os quilos de MICROFINO 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 MICROFINO em pó, pouco a pouco, batendo-o mecanicamente com revoluções baixas, quando tivermos a massa toda misturada homogéneamente, 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.

TECNICA 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 10º C ou superior a 30º C.

Temperaturas muito baixas e 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.

Manter fora do alcance das crianças.

Armazenamento

Deve ser armazenado no seu recipiente original, bem fechado e protegido dos elementos, a temperaturas compreendidas entre 10ºC e 30ºC, 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 15kg

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.