

Descrição

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

DADOS TÉCNICOS

TIPO:	Microcimento Bicomponente
ASPETO:	Pó branco
MISTURA:	Resindecor
TAMANHO MAX., DO ÁRIDO:	0,5 mm
DENSIDADE DO MATERIAL FRESCO:	1,85 Kg/dm ³
DENSIDADE DE 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 IMPACTO (ETAG 004)	10 Nm or J
MISTURA DE DESEMPENHO POR MÃO:	1Kg/m ² /MM
RELAÇÃO DE MISTURA :	1kg de microbase 350-400 ml resindecor
VIDA ÚTIL DA MISTURA:	Aproximadamente 2h dependendo das condições ambientais.

O teste de impacto foi realizado com uma bola de aço de 1 kg, de uma altura de um metro para produzir 10J. Devido á flexibilidade do polímero, não há presença de fissuras.

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 MICROBASE é um microcimento de dois componentes em pó. Ideal para a preparação do suporte antes da aplicação do microcimento de acabamento **NATURKALL**, **MICROFLOOR** e **MICROFINO**. Foi formulado para a aplicação como um revestimento contínuo de baixa espessura, com grande resistência mecânica e grande aderência em qualquer tipo de gesso, gesso cartonado, cerâmica, betão, argamassas cimentícias, MDF e contraplacado.

Qualidades

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

Excelente capacidade de trabalho.

Grande adesão ao apoio.

Aplicação em quase todos os tipo de suporte.

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.

Como usar

Preparação do suporte:

Eliminação de silicones, gorduras e qualquer outro produto que tenha o suporte, sucção do suporte para iniciar a aplicação, o suporte deve de estar consolidado e em boas condições de planimetria.

Imprimação do suporte:

Aplicação de uma mão de Primerdecor NBS ou PBS de acordo com o suporte, através de rolo de lã anti-gota, a aplicação deve ser feita esticando bem o material e cruzando vertical e horizontalmente, até que o produto esteja bem estendido, espere meia hora antes de realizar o passo seguinte.

Colocação da malha:

Coloque a malha FibraDecor sobre o suporte, sobrepondo as juntas cerca de dois centímetros, nos cantos e nas esquinas e juntas de paredes com chão, uma vez colocadas algumas secções, passar com uma espátula para a eliminação das bolsas de ar.

Mistura da microbase:

Para a preparação da Microbase, vamos despejar a resina num recipiente, adicionamos o pó da Microbase, pouco a pouco, batendo mecânicamente em baixas revoluções, quando tivermos toda a massa misturada homogeneamente, seguimos batendo durante quatro minutos, aproximadamente. Após esses quatro minutos, deixamos a massa respirar para que expele o ar. Fim dos quais, procedemos á aplicação com uma talocha de metal fléxivel.

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 espátula. 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.

Manter fora do alcance das crianças.

Armazenamento

Deve de ser armazenado no seu recipiente original, bem fechado e protegido dos elementos, a temperaturas compreendidas entre 10°C e 30°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 fábrica, 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.