

COM-CAL

by

ECO

materia



Composição

Características técnicas

Propriedades do produto

Uso recomendado

Preparação do suporte

Ficha técnica:

Restaura

Argamassa para Rebocos NHL 3,5

COM-CAL Restaura é um reboco de argamassa especialmente indicado para projetos de restauração de património histórico e bioconstrução. Destaca-se pela sua capacidade de regular a humidade ambiental, permitindo que a humidade interna se dissipe para o exterior, ao mesmo tempo que oferece uma elevada resistência às intempéries e aos efeitos dos raios UV. É um produto transpirável e natural, sem a utilização de pigmentos adicionados, o que o torna ideal para a preservação de superfícies com carácter original. Além disso, a sua aplicação é simples e projetável, podendo ser utilizado em grandes superfícies. Resumidamente, esta argamassa é uma solução perfeita para projetos que procuram uma alternativa duradoura e ambientalmente responsável.



1,5 kg/m² por mm



4 - 15 mm

Cal Hidráulica Natural 3,5 (NHL 3,5), áridos de mármore seleccionados < 1,5 mm y puzolana natural. Sin tratamiento hidrófugo. Sin resina.

Apresentação	Sacos de 23 kg. Paleta de 48 sacos
Aspeto	Pó seco
Acabamento	Branco natural (beje)
Tempo de trabalhabilidade da argamassa fresca	60 min (23 °C 65% HR)
Espessura mínima aplicável	4 mm
Espessura máxima aplicável por capa	15 mm
Resistência a compressão	Categoria CS II (a 28 dias)
Permeabilidade ao vapor de água	$\mu < 6$
Absorção de água	W0
Reação ao fogo	Clase A1

Higroscopicidade.
Transpirabilidade.
Projetável.
Natural.

Adequado para Obras de Património e Bioconstrução.
Bom Comportamento com a Humidade.
Alta Resistência às Intempéries.
Estável aos Raios UV do Sol.

Restauração de Património Histórico.
Bioconstrução.
Aplicações com humidade.
Aplicações para interior e exterior.
Superfícies porosas não hidrofugadas.

Sanear o Suporte: O suporte deve estar firme, seco e limpo, livre de partes mal aderidas, aplicações anteriores de produtos, microrganismos, gessos, cimentos ou qualquer elemento que comprometa a aderência do produto. Garantir a Consolidação: Em suportes antigos, recomenda-se nivelar previamente a superfície com o mesmo argamassa e deixar endurecer, para que a camada de aplicação seja o mais uniforme possível. Hidratar o Suporte: É essencial humedecer, sem encharcar, o suporte com água sem pressão antes da aplicação, garantindo uma boa aderência e uma cura correta, evitando a desidratação e consequentes fissuras.

COM-CAL

by

ECO materia

Preparação do produto

Aplicação do produto

Limpeza de ferramentas

Precauções climáticas

Conservación

Gestão de resíduos

Ficha técnica:



± 4,5 L



Mix 3-5 min

O tempo de vida da mistura é de 60 minutos após o amassamento. No caso de precisar misturar grandes quantidades de materiais, utilizar misturador elétrico ou betoneira.

Deve-se aplicar uma espessura entre 4 e 15 mm. Se for necessária uma camada mais espessa, com 15 mm ou mais, é recomendável aplicá-la em duas ou mais camadas, garantindo que a camada anterior tenha endurecido previamente. Após a aplicação, recomenda-se realizar um remoinho e compactação da superfície até alcançar o acabamento desejado. Este passo ajuda a garantir uma superfície uniforme e bem aderida. É fundamental seguir cuidadosamente as instruções de aplicação para evitar possíveis problemas com o acabamento e a durabilidade do resultado final. Um procedimento inadequado pode afetar negativamente a qualidade da superfície.

Em estado fresco, limpar com água morna. Após seco, utilizar meios mecânicos.



5-30 °C



NÃO



NÃO



NÃO

Utilizar o produto antes de um ano após a sua fabricação. Conservar na embalagem original, fechada hermeticamente, em local fresco e protegido da chuva. Recomenda-se utilizar o saco inteiro após aberto.

A eliminação dos restos de produto e da sua embalagem deve ser realizada de acordo com a legislação vigente e é responsabilidade do utilizador final. Para tal, os recipientes vazios devem ser levados a um ponto verde de reciclagem, separando os diferentes materiais. Neste caso, papel (saco), plástico (saco) e entulho, caso tenha sobrado material.

Segurança

Proteger las superficies donde no se intervenga. Lavar las salpicaduras inmediatamente con agua abundante.

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas detenidamente.

Se deben respetar las exigencias de la legislación nacional y local. Consultar la ficha de seguridad.

Por su carácter alcalino, este producto puede resultar irritante para la piel, ojos y vías respiratorias. Para su manipulación se deben observar las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, lavar las manos antes de una pausa y al final del trabajo. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Utilizar la adecuada protección personal (EPIs): respiratoria (mascarilla), sobre la piel (guantes y manguitos) y en los ojos (gafas).

Mantener fuera del alcance de los niños. Producto no inflamable.

Advertência

As informações fornecidas nesta ficha são baseadas nos dados disponíveis na data de edição e resultam dos nossos conhecimentos e ensaios internos sob condições climáticas determinadas. Não representam um compromisso para a COM-CAL, devido à impossibilidade de estabelecer uma descrição apropriada para cada natureza e estado dos diferentes suportes a serem tratados, tornando impossível garantir a eficácia em cada uso específico em obra. Por isso, não eximem o consumidor da responsabilidade de examinar e verificar o produto para sua correta utilização específica. A COM-CAL não se responsabiliza, em nenhum caso, pela aplicação de seus produtos ou soluções construtivas por parte do aplicador ou outros intervenientes na execução, limitando sua responsabilidade exclusivamente a possíveis danos diretamente atribuíveis à qualidade, decorrentes de falhas na fabricação do produto fornecido. O redator do projeto, a direção técnica responsável ou, subsidiariamente, a empresa aplicadora da obra em questão devem certificar-se da adequação dos produtos considerando suas características, bem como as condições climáticas, do suporte e possíveis patologias. Situações específicas não contempladas nesta ficha devem ser sempre consultadas com o nosso departamento técnico. Não serão aceitas reclamações sem a embalagem original do produto, que permita a rastreabilidade adequada.