MORCEM® RENOVEX F

EN 1504-2

EN 998-1

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+

DESCRIÇÃO

Argamassa mineral para regularização, nivelação e alisamento de acabamento fino, sobre superfícies absorventes e não absorventes, para interiores e exteriores em branco.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimentos especiais, agregados selecionados e aditivos, reforçado com fibras.

CARACTERISTICAS E APLICAÇÕES

- Especialmente criado para a regularização e renovação de fachadas, evitando ter que refazer as argamassas base existentes.
- Regularização e renovação de fachadas cerâmicas ou de mosaicos vítreos.
- Regularização e renovação de fachadas de monomassa ou argamassa existente.
- Regularização de fachadas pintadas - pinturas com boa adesão.
- Regularização e alisamento de revestimento cerâmico em interior.
- Grande aderência a betão, pintura, cerâmica, mosaico vítreo, revestimento monomassa, painéis de gesso cartonado e gesso (carece de aplicação de primário Texture Fix Plus).
- Impermeável à água da chuva.
- Permeável ao vapor de água.
- Retração compensada para minimizar o risco de fissuras.
- Aplicação exterior e interior.
- Resistente à intempérie.
- Grande manuseabilidade.
- R1 de acordo com a EN 1504-2

SUPORTES

- Verificar o suporte e eliminar as partes mal aderidas.
- O suporte deverá estar saudável, limpo, coeso, isento de gorduras, óleos, pó e partes mal aderidas.
- Os suportes absorventes humedecer-se-ão previamente até à saturação, evitando o encharcamento, aplicar o produto assim que a superfície adquirir um aspeto mate.
- Em vértices de vãos, colocar bandas de malha de vibra de vidro de 20x40 cm e fixá-las com argamassa Morcem Renovex F. Mesmo após cobertura coberta com a argamassa, podem ser visíveis as quadrículas da malha.

MODO DE EMPREGO

Preparação da argamassa

Adicionar 6-7 litros/água por saco de 25 kg e amassar com a ajuda de um agitador mecânico de baixa rotação, misturar progressivamente a totalidade do pó enquanto se vai removendo. Dever-se-á conseguir uma pasta homogénea e isenta de grumos. Não preparar mais material do que aquele que se vai utilizar durante 30 minutos (a +20ºC).

Aplicação da argamassa

Aplicar Morcem Renovex F com talocha, premindo para assegurar a adesão e compactar o material com firmeza.
Sobre superfícies absorventes, estender uma primeira de mão de produto, efetuando pressão, para

Rev. 2022_05 · Esta versão anula todas as anteriores. Confirme a última versão na página web · www.grupopuma.com · (+34) 957 76 40 40

grupopuma

expulsar o ar dos poros.
Uma vez estendida a argamassa, é recomendável penteá-la, com a ajuda de uma talocha dentada de 6 mm, para conseguir uma divisão homogénea do produto em toda a superfície.
Nesta primeira camada de Morcem Renovex F fresca, embeber –se-a malha e alisar. Entre malhas adjacentes realizar sobreposições de 10 cm. A espessura máxima desta primeira camada armada com malha não deve superar os 3 mm.
Uma vez seca ao tacto a camada armada, com a ajuda de uma talocha, procederemos à aplicação de uma segunda camada de Morcem Renovex F. O acabamento desta segunda camada pode-se realizar com talocha de aço, escova ou esponja.
A aplicação do Morcem Renovex F (2 camadas + armado com malha Morcem Isolamento) deve apresentar uma espessura final de 3 e 6 mm.Para aplicações no interior, realiza-se o mesmo procedimento, não carecendo da aplicação de malha.

Cura

Em dias de calor, recomenda-se pulverizar água sobre a superfície do Morcem Renovex F passadas cerca de 4 horas desde a sua aplicação e nos dias anteriores, assim que a argamassa tiver endurecido, para evitar o surgimento de fissuras.

Acabamentos

Para a realização de qualquer um dos acabamentos é necessário esperar um mínimo de 48 h desde a aplicação da última camada de Morcem Renovex F. Os acabamentos admissíveis seriam a Gama Morcemcril, Gama Pumacril, Morcem Estuque Fino e Pumaplast (em interior).

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não adicionar mais água à amassadura do que a recomendada, nem re-amassar.
- Não aplicar abaixo de 5ºC nem acima de 30ºC.
- Não adicionar cimento, areia ou outras substâncias que possam afetar as propriedades do material.
- As ferramentas limpar-se-ão com dissolvente Grupo Puma imediatamente após o emprego
- Consultar o Departamento Técnico para qualquer aplicação não especificada nesta Ficha Técnica.
- Para quaisquer informações respeitantes à segurança no manuseamento, transporte, armazenamento e utilização do produto, consultar a etiqueta e a versão atualizada da Folha de Segurança do produto.

APRESENTAÇÃO

Armazenamento até 1 ano na embalagem original fechada, abrigado das intempéries e da humidade.

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão)

Aspeto	Pó branco
Densidade da massa	Aprox. 1.7±0,1gr/cm^3
Granulometria	D max 0.5 mm
Espessura da camada	3 mm máx. por camada
Espessura máxima de aplicação	6 mm
Tempo de vida da mistura	30 min
Tempo de colagem (a 20ºC)	
- Início	5h
- Fim	7h
Tempo de espera para pintura	48h
Água de amassar	25% ± 1
Rendimento	1.3 Kg/m^{2}mm
Classificação de acordo com a EN 1504-3:2006	R1
Tipo	PCC

REQUISITOS ARGAMASSA PARA REBOCO E ARGAMASSA MINERAL GP 998-1	DADOS DO PRODUTO
Absorção de água por capilaridade	W2

Rev. 2022_05 · Esta versão anula todas as anteriores. Confirme a última versão na página web · www.grupopuma.com · (+34) 957 76 40 40

grupopuma

Permeabilidade ao vapor de água	μ<10
Adesão	≥ 2 N/mm^2
Condutividade térmica	0.48 W/m.K

REQUISITOS PRODUTOS PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE 1504-2	DADOS DO PRODUTO
Permeabilidade ao vapor de água	Classe I
Absorção de água por capilaridade	W≤ 0.3 kg/m^{2}h$^{0.5}$
Compatibilidade térmica da peça	≥ 2.0 N/mm^2
força adesiva de tração	≥ 2.0 N/mm^2

MARCAÇÃO CE

GRUPO PUMA SL
Avda. Agrupación Córdoba, Núm. 17 14014 Córdoba
16

MORCEM RENOVEX F
Nº 803525

EN 1504-2

Argamassa para nivelação e alisamento de acabamento fino, sobre superfícies absorventes e não absorventes, para interiores e exteriores em branco.

Permeabilidade ao vapor de água	Classe R1
Absorção de água por capilaridade	≤ 0.3 kg/m^{2}h$^{0.5}$
Compatibilidade térmica da peça 1 e 4	Atende
Resistência adesiva por teste de tração	≥ 2N/mm^2

GRUPO PUMA SL
Avda. Agrupación Córdoba, Núm. 17 14014 Córdoba
18

MORCEM RENOVEX F
Nº 803525

EN 998-1

Argamassa para reboco e argamassa mineral para utilização geral, com acabamento de grão fino, sobre superfícies absorventes e não absorventes, para interiores e exteriores em branco.

Absorção de água por capilaridade	W2
Permeabilidade ao vapor de água	μ<10
Adesão	≥ 2 N/mm^2
Condutividade térmica	0.48 W/mK

NOTA

Rev. 2022_05 · Esta versão anula todas as anteriores. Confirme a última versão na página web · www.grupopuma.com · (+34) 957 76 40 40

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.

Rev. 2022_05 · Esta versão anula todas as anteriores. Confirme a última versão na página web · www.grupopuma.com · (+34) 957 76 40 40