



FICHA TÉCNICA

REFERÊNCIA: 15801085-15801086

GESSO EM PÓ FINO PARA EXTERIOR 1 E 5KG



cofan



cofan



PRODUCTO
EN POLVO



CE
Acabado liso

SUPORTES:

Cimento, placas de cimento laminado, pedra, tijolo, betão, tintas plásticas não elásticas bem aderentes. Os suportes devem estar sãos, secos, coesos, absorventes, bem aderentes, limpos e isentos de pó.

CARACTERÍSTICAS:

- Está a ficar lento.
- Fácil de aplicar e alisar.
- É fácil de lixar.
- Produto hidrofugado.
- Aplicável em camada fina e espessa.

IIDEAL PARA:

Entalhes, fissuras e microfissuras de carácter não estrutural e sem movimento.
O alisamento e reboco de paredes e paredes para o exterior.

APLICAÇÃO EM OBRA:

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve ser saudável, limpo e isento de quaisquer vestígios de salitre, fungos, microrganismos, gorduras, óleos de descofragem e, de um modo geral, qualquer matéria susceptível de dificultar a boa aderência do produto ao fundo.



FICHA TÉCNICA

LIMPEZA

Quando os suportes apresentarem vestígios de fungos, algas ou outros microrganismos procederemos ao tratamento curativo, em primeiro lugar,

Este será aplicado sobre a superfície a tratar e após 5-10 minutos de atuação, proceder-se-á à limpeza do suporte com a ajuda de uma máquina de água a pressão ou com uma escova de pontas duras.

Após a secagem completa do suporte, procede-se à aplicação de um produto de limpeza especial até que o suporte esteja completamente impregnado. Este tratamento é chamado de preventivo, é muito eficaz e serve para evitar o futuro aparecimento de microrganismos.

No caso da existência de manchas de salitre na superfície que se deseje tratar, procederemos realizando inicialmente um processo de limpeza aplicando o material e posteriormente coçando com uma escova de espinhos duros. Após a limpeza mecânica da superfície, deve ser enxaguada com água abundante e limpa, a fim de neutralizar qualquer resíduo de produto de limpeza que possa permanecer no suporte. A presença de gorduras ou óleos, deve ser eliminada por completo para permitir uma correta adesão do produto no suporte.

Os fundos de natureza pulverulenta devem ser consolidados com um fixador, pois o pó impede a aderência entre materiais. Do mesmo modo, os fundos velhos compostos por gesso morto ou por partes mal aderentes devem ser saneados: é totalmente desaconselhável a restauração de suportes fatigados sem prévio saneamento. Se os suportes apresentarem cavidades, devem ser raspados e eliminados até chegar ao fundo consistente, aplicando posteriormente um fixador para eliminar vestígios de pó. O suporte consistente é aquele formado habitualmente por tijolo, cimento, gesso vivo ou por qualquer outro material, desde que possa suportar o peso e tensão das camadas posteriores aplicadas, sem se desagregar ou sofrer alteração na sua estrutura.

Se observarmos a presença de fissuras, teremos de as sanear, ou seja, abri-las e fixar o seu interior com um fixador deixar secar pelo menos 4 horas e, em seguida, enchê-las até ao seu enraizamento. Se as fissuras são estruturais, é necessária a criação de juntas de perímetro na fachada, a fim de absorver e/ou derivar o movimento.

MODO DE EMPREGO

Amassar com água limpa à razão de 35 - 40 % (350 - 400 ml de água por kg de engomar). A amassadura deve ser efectuada manual ou mecanicamente, utilizando um misturador eléctrico. Deixar repousar a massa durante alguns minutos e aplicar em seguida.

Recomenda-se a utilização de uma espátula de tamanho médio para o retapado das cavidades, de modo a permitir uma boa pressão no interior da cavidade. Sempre que possível, assegurar que a largura da espátula é ligeiramente superior ao tamanho da cavidade.

Todas as zonas de uma fachada sujeitas a tensões (como são juntas de dilatação ou juntas de delimitação de materiais diferentes) devem ser reforçadas com malha de fibra de vidro resistente à alcalinidade do cimento para evitar a fissuração do enlucido. A malha deve ficar no interior (engomar-engomar-malha) e exceder em cerca de 25 cm cada lado destas juntas sujeitas a tensões.

Recomendamos a aplicação de malha de fibra de vidro. Quando o material seco é lixado, procede-se à lixagem e, se não se observar qualquer imperfeição, procede-se à aplicação de um fixador e, posteriormente, à pintura.



FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vida útil	2h30' - 3h30'
Comportamento do fogo	A1
Granulometria máxima	300µm
Espessura máxima por camada	10mm
pH	12 - 13
dureza Shore C	75

Tempo de secagem em profundidade em camada de 1 mm sobre suporte de concreto (*)	3 - 4 horas
Valor médio da densidade aparente seca (S/UNE-EN 1015-10)	1325kg/m ³
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água (µ) (S/UNE-EN 1015-13)	19,13
Conductividade térmica (W/mK) (S/UNE-EN 1745:2002)	0,456 W/mK
Ferramentas de limpeza	Com água

(*) Depende das condições ambientais, da natureza do suporte e da espessura de aplicação.

DENSIDADE	
PÓ (gr/ml)	PASTA (gr/ml)
0,87±0,07	1,49±0,07

DESEMPENHO	
quilogramas de pó aplicados por m ² em espessura de 1 mm	1,15 - 1,20

ADERÊNCIAS (sobre suportes de cimento/pintura - camada de 2 mm)	
ENSAIO	RESULTADO
Adesão inicial (28d)	> 7 Kg/m ²
Envelhecimento térmico	> 5 Kg/m ²
Tratamento de imersão	> 9 Kg/m ²
Ciclos climáticos	> 5 Kg/m ²

RESISTÊNCIA À FLEXÃO E COMPRESSÃO (S/UNE-EN 1015-11)	
FORÇA MÉDIA DE FLEXÃO	≥ 3,0 N/mm ²
RESISTÊNCIA MÉDIA À COMPRESSÃO	≥ 8,0 N/mm ²
CLASSIFICAÇÃO	CS IV

ADESÃO (N/mm ²) FORMA DE QUEBRA (FP) A, B, C SEGUNDO UNE-EN 1015-12	
GROSSURA	Camada de 10mm
APOIAR	Concreto
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MÉDIA	Maior que 0,5 N/mm ²
FP	B (média de falha CF-A)

ABSORÇÃO DE ÁGUA POR CAPILARIDADE (CATEGORIAS) SEGUNDO UNE-EN 1015-18	
CLASSIFICAÇÃO	W1

PERMEABILIDADE DA ÁGUA APÓS O TESTE DE ABSORÇÃO DE ÁGUA POR CAPILARIDADE DA ÁGUA SEGUNDO UNE-EN 1015-21 (ml/cm ² 48H)		
GROSSURA	SUPOORTE DE ALVENARIA	SUPOORTE DE CONCRETO
1 cm	0,1	0,2
2cm	0,1	0,2

INFORMAÇÕES COM INTERESSE

O processo de fabrico da gama é controlado por lotes, o que permite uma rastreabilidade face a qualquer incidência. O sistema de qualidade utilizado inclui a concepção própria de cada artigo e os controlos na elaboração do mesmo, tanto das matérias-primas utilizadas, assegurando a uniformidade da fabricação, como do produto final obtido. O uso de eco tecnologias nos processos de fabricação de nossas instalações, permitem a realização de um trabalho de maneira eficiente, sem prejuízo do ambiente que nos rodeia. produto não inflamável. Irritante

- Evitar que o produto entre em contacto com a pele e os olhos
- Na zona de aplicação, deve ser proibido fumar, comer e beber



FICHA TÉCNICA

- Cumprir a legislação sobre segurança e higiene no trabalho
- Manter o produto seco, em embalagens originais devidamente fechadas
- Armazenar as embalagens entre 5º Cy 35ºC
- Tempo de armazenamento recomendado: 12 meses a contar da data de fabrico, na embalagem original e à guarda da humidade
- Para mais informações sobre medidas de proteção e primeiros socorros, consultar a ficha técnica de segurança do produto.

OBSERVAÇÕES

Este produto pode ser revestido por qualquer tipo de pintura convencional (desde que seja transpirable e resistente aos álcalis do cimento). Se queremos aplicar uma pintura plástica de cor sobre ele, e para evitar que esta se descure, deveremos aplicar antes uma mão do nosso produto primário de cimento para posteriormente aplicar a pintura com normalidade.

- Para uma utilização adequada e correcta do produto, é imprescindível a leitura prévia da sua ficha técnica
- Os dados fornecidos nesta ficha técnica são indicativos e não devem ser considerados vinculativos. Foram obtidos em condições normais de laboratório e sobre suportes normalizados, podendo variar em função das condições de colocação em obra (absorção do suporte, espessura aplicada, temperatura, humidade ambiente...). Os intervalos exibidos foram conformados por histórico de medidas. Ligeiros desvios superiores ou inferiores, das gamas apresentadas nesta ficha técnica, são admissíveis segundo critério técnico interno e não prejudicam a qualidade nem afectam o desempenho do produto final, sendo devidos, entre outros factores, a variações presentes nas condições de medição e na própria incerteza associada ao instrumento utilizado.
- As condições de trabalho dos usuários, estão fora de nosso controle
- O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados. Recomenda-se que as recomendações em matéria de utilização sejam estritamente seguidas
- Não exceder a espessura máxima de aplicação recomendada
- É fundamental o reconhecimento prévio a cada aplicação, do estado dos fundos
- Utilizar o produto no seu tempo de vida útil. Após este tempo, podem obter-se propriedades desfavoráveis.
- Não aplicar em suportes húmidos
- Não aplicar em suportes não absorventes ou extremamente cristalinos
- Temperatura de aplicação: 5ºC a 35ºC
- Humidade relativa máxima: 85%
- Não misturar com nenhum material, pois não conserva as suas características técnicas
- Não reagrupar quando o produto tiver iniciado a sua preparação.
- O departamento técnico de Cofan, S.A. informa que os designs das novidades de recente lançamento são considerados em fase experimental até formar um histórico anual. Desde então, o produto recentemente concebido é considerado totalmente consolidado no mercado. Entretanto, reserva-se o direito de adaptar as suas especificações variáveis ou gamas de trabalho, de acordo com critérios técnicos. Os dados sujeitos a modificação, serão identificados com um asterisco superior para sua fácil identificação, podendo ser produtos de recente criação e/ou em fase experimental ou melhorias em nossas diferentes gamas por necessidades e/ ou exigências do mercado
- Temos à sua disposição uma equipe técnico-comercial que lhe assessorará ante qualquer dúvida ou consulta

EMBALAGEM 1 E 5KG