



PRIMEGYPSUM-PLUS

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

GES01001

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO / UTILIZAÇÃO

GESSO DE PROJEÇÃO MECÂNICA, TIPO B4/50/2, ALIGEIRADO COM PERLITA EXPANDIDA PARA O REVESTIMENTO MONOCAPA DE PARAMENTOS HORIZONTAIS E VERTICAIS DE PAREDES E TECTOS



Confortabilidade



Protecção ao fogo



Isolamento térmico



Isolamento acústico



Alto rendimento



Alta leveza

PROPRIEDADES

GESSO DE PROJECTAR ALIGEIRADO - COR BRANCA.

COMPOSIÇÃO

COMPOSTA POR GESSO, CARGAS MINERAIS, PERLITA EXPANDIDA E ADITIVOS ESPECÍFICOS.

SUORTE

PODE SER APLICADO DIRECTAMENTE SOBRE A GENERALIDADE DOS SUPORTES, NOMEADAMENTE: ALVENARIAS DE TIJOLO NÃO REBOCADAS, BLOCOS DE CIMENTO, CONSTITUÍDO A CAMADA DE

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- GARANTIR QUE O SUPORTE ESTÁ ISENTO DE POEIRAS, ÓLEOS, DESCOFRANTES, MATERIAIS SOLTOS;
- VERIFICAR O BOM ESTADO DO SUPORTE: PROCEDER AO ENCHIMENTO DE DESNIVELAMENTOS ACENTUADOS, FENDAS E ORIFÍCIOS;
- VERIFICAR A SOLIDEZ DO SUPORTE E EM CASOS DE DUREZA DUVIDOSA, EROSIÃO E MATERIAIS SOLTOS, PROCEDER À PICAGEM DO MESMO E/OU A UMA APLICAÇÃO DE REBOCO DE SALPICO/CHAPISCO;
- EM SUPERFÍCIES DE BETÃO LISO, EFETUAR PREVIAMENTE UM REBOCO DE SALPICO;
- ANALISAR A ABSORÇÃO DO SUPORTE E, EM SUPERFÍCIES DE GRANDE ABSORÇÃO E/OU TEMPO QUENTE OU VENTOSO, HUMEDECER PREVIAMENTE;
- EVITAR A APLICAÇÃO DO PRODUTO SOBRE PAREDES QUENTES OU ENCHARCADAS DE ÁGUA;
- EM ZONAS DE TRANSIÇÃO COM MATERIAIS DE ALVENARIA DIFERENTES (EX.: BETÃO/TIJOLO), TOPOS DE PAREDE E MUDANÇA DE SECÇÃO, DEVE-SE ARMAR AS PAREDES COM REDE (POR EX.: FIBRA DE VIDRO);
- O REFORÇO DE ESQUINAS COM CALHA-PERFIL ARAMADA É TAMBÉM RECOMENDÁVEL.

OBSERVAÇÕES / EXCLUSÕES

- ESTA ARGAMASSA POR SER ALIGEIRADA, TEM UM RENDIMENTO SUPERIOR ÀS ARGAMASSAS CONVENCIONAIS, ALÉM DE PROPORCIONAR MELHORAS NO COMPORTAMENTO TÉRMICO DOS EDIFÍCIOS;
- NÃO JUNTAR OUTROS MATERIAIS QUE PODERÃO COMPROMETER O BOM DESEMPENHO DO PRODUTO;
- LIMPAR AS FERRAMENTAS DE TRABALHO ANTES DE CADA APLICAÇÃO;
- UTILIZAR ÁGUA LIMPA COM UMA TEMPERATURA ENTRE 5° C E 30° C;
- ANTES DE INICIAR O REVESTIMENTO, A COBERTURA DO EDIFÍCIO JÁ DEVERÁ ESTAR TERMINADA E TER ÓPTIMAS CONDIÇÕES DE VENTILAÇÃO. AS PAREDES E TECTOS NÃO DEVEM ESTAR SUJEITAS A UMA HUMIDADE RELATIVA HABITUAL SUPERIOR A 70%.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- APLICA-SE COM MÁQUINA DE PROJEÇÃO MECÂNICA, EM FAIXAS HORIZONTAIS SUCESSIVAS;
- RELAÇÃO DA MISTURA: 13L ÁGUA/SACO DE 25KG
- LOGO APÓS A APLICAÇÃO, A MASSA É ESPALHADA E ALISADA COM RÉGUA DE ALUMÍNIO, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MESTRAS PREVIAMENTE EXECUTADAS;
- PASSADOS 50 MINUTOS A 110 MINUTOS (QUANDO A MASSA INICIOU O PROCESSO DE ENDURECIMENTO) APERTAR E ALISAR NOVAMENTE O REVESTIMENTO COM RÉGUA DE ALUMÍNIO;
- A SUA FINALIZAÇÃO DEVE SER FEITA COM A MASSA DE ACABAMENTO PRIMEFIX (PRIMEGYPSUM-SLIM), APLICADA MANUALMENTE COM TALOCHA METÁLICA, APÓS O ENDURECIMENTO DO "PRIMEGYPSUM-PLUS" (CERCA DE 3 A 5 HORAS).



PRIMEGYPSUM-PLUS

DADOS TÉCNICOS

APLICAÇÃO: INTERIOR

TEMPERATURA PARA A APLICAÇÃO: 5° C A 30° C

TEMPO DE TRABALHABILIDADE: 50 MINUTOS

QUANTIDADE DE ÁGUA: 60 - 65 %

RENDIMENTO APROXIMADO: 10 kg pó/m² x cm espessura

DUREZA SUPERFICIAL (MÉDIA): ≥ 45 SHORE C

DENSIDADE APARENTE: ≤ 790 Kg/m³

ÍNDICE DE PUREZA: ≥ 56%

ESPESSURA RECOMENDADA: 1 A 2 cm.

COR: BRANCA

APRESENTAÇÃO: SACOS DE PAPEL DE 25 KG; PALETE DE 1200 KG (48 UNIDADES)

CONSERVAÇÃO: ARMAZENAR EM LOCAL SECO E VENTILADO, NA EMBALAGEM ORIGINAL FECHADA.

ESTES RESULTADOS FORAM OBTIDOS EM LABORATÓRIO, EM CONDIÇÕES NORMALIZADAS E PODEM VARIAR CONFORME AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS E DE APLICAÇÃO.

DADOS DE MARCAÇÃO CE



PRODUTO: PRIMEGYPSUM-PLUS

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: GES01001

UTILIZAÇÃO: GESSO DE PROJECÇÃO MECÂNICA, TIPO B4/50/2, ALIGEIRADO COM PERLITA EXPANDIDA PARA O REVESTIMENTO MONOCAPA DE PARAMENTOS HORIZONTAIS E VERTICAIS DE PAREDES E TECTOS INTERIORES, .

NORMA DE REFERÊNCIA: EN 13279-1:2008

SISTEMA DE AVALIAÇÃO: 4

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N°: PQ05_02

FABRICANTE: NIF - A-28646735
DISTRIBUIDOR: PRIMEFIX – COLAS E ARGAMASSAS TÉCNICAS, LDA.
 ZONA INDUSTRIAL DAS ALMAS DAS DOMINGAS
 3780-244 AGUIM - ANADIA - PORTUGAL

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS HARMONIZADAS EN 13279-1:2006	
REAÇÃO AO FOGO	Classe A1	MÉTODOS DE ENSAIO	DECISÃO DA COMISSÃO 96/603/EC
ISOLAMENTO ACÚSTICO A SONS AÉREOS	NPD		EN ISO 140-3 EN ISO 717-1
RESISTÊNCIA TÉRMICA	NPD		EN ISO 6946:2007
RESISTÊNCIA MECÂNICA À COMPRESSÃO	≥ 2 N/mm ²		EN 13279-1:2006
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	≥ 1 N/mm ²		

OS DADOS TÉCNICOS APRESENTADOS ESTÃO DE ACORDO COM A DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DO PRODUTO. A DATA DE PRODUÇÃO, O TEMPO DE VIDA ÚTIL, AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DE APLICAÇÃO E DE SEGURANÇA SÃO MENCIONADOS NA EMBALAGEM E/OU NA FICHA TÉCNICA E/OU NA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO.

primefix®

Colas e Argamassas Técnicas, Lda
 Zona Industrial das Almas das Domingas
 3780-244 Aguim
 Anadia - Portugal
 Tel. +351 231 516 371
 Tlm. +351 918 454 651
 Fax. +351 231 516 381
 info@primefix.pt
 www.primefix.pt

DECLINAMOS QUALQUER RESPONSABILIDADE SE AS INSTRUÇÕES MENCIONADAS NÃO FOREM RESPEITADAS. É OBRIGATÓRIA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO.