



PRIMETHERM-FIX

ARGAMASSA DE COLAGEM PARA SISTEMAS ETIC'S (PLACAS DE EPS/ICB), EM INTERIORES E EXTERIORES

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

CINZA - REB 04012

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO / UTILIZAÇÃO

ARGAMASSA FIBRADA GP CS IV Wc2, MONOCOMPONENTE ADEQUADA PARA A COLAGEM DE PLACAS TERMO-ISOLANTES (EPS/ICB) A SUPORTES DE REBOCO CIMENTÍCIO, ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO E BLOCO DE CIMENTO. UTILIZAÇÃO TÍPICA: SITE (ETIC'S) SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR. EM COMPLEMENTO ESTA ARGAMASSA TAMBÉM PODE SER CLASSIFICADA COMO C1E S1.



APLICAÇÃO EM INTERIORES E EXTERIORES



ADESIVO CIMENTÍCIO PRONTO HIDROFUGADO MELHORADO



ELEVADA RESISTÊNCIA



FLEXIBILIDADE



ARGAMASSA PARA O SISTEMA ETICS COLAGEM

PROPRIEDADES

APLICAÇÃO SIMPLES E RÁPIDA, REDUZIDO CUSTO, ELEVADA DURABILIDADE. RETRACÇÃO CONTROLADA E COM EXCELENTES PROPRIEDADES DE ADERÊNCIA.

COMPOSIÇÃO

COMPOSTA POR CIMENTO, CARGAS MINERAIS, RESINAS E ADITIVOS ESPECÍFICOS.

SUORTE

ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO, BLOCO DE CIMENTO/TÉRMICO E REBOCOS CIMENTÍCIOS.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- GARANTIR QUE O SUPORTE ESTÁ ISENTO DE POEIRAS, GORDURAS, ÓLEOS DESCOFRANTES E MATERIAIS SOLTOS;
- OS SUPORTES DEVEM SER PLANOS E REGULARES, COESOS E ISENTOS DE QUALQUER SUJIDADE. EFECTUAR O FECHO DE 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;
- RESPEITAR O TEMPO DE CURA E DE ESTABILIZAÇÃO DAS ARGAMASSAS DO SUPORTE;
- VERTICALIDADE DE PARAMENTOS: O DESVIO DEVERÁ SER INFERIOR A 15 mm EM 3 m DE ALTITUDE (CONTROLO COM O FIO DE PRUMO);
- PLANIMETRIA DE PARAMENTOS: O DESVIO DEVERÁ SER INFERIOR A 6 mm EM 2 m DE LONGITUDE (CONTROLO COM A RÉGUA DE 2 m). CASO CONTRÁRIO, DEVE-SE APLICAR UM REBOCO DE REGULARIZAÇÃO CLASSE CS IV.
- A HUMIDADE DO SUPORTE DEVERÁ SER $\leq 5\%$;
- ELIMINAR TODAS AS INFILTRAÇÕES DE ÁGUA, INCLUSIVE A HUMIDADE ASCENDENTE DOS PARAMENTOS.

OBSERVAÇÕES / EXCLUSÕES

- EVITAR A APLICAÇÃO DA ARGAMASSA NA PRESENÇA DE TEMPO FRIO (TEMPERATURAS ABAIXO DE 5° C), TEMPO QUENTE E SOL INTENSO (TEMPERATURAS ACIMA DE 30° C) E VENTO FORTE;
- RESPEITAR AS JUNTAS DE DILATAÇÃO;
- SUPORTES E CONDIÇÕES INADEQUADAS: EVITAR A APLICAÇÃO SOBRE SUPORTES QUE SE APRESENTAM QUENTES, COM HUMIDADE PERMANENTE, MOLHADOS OU COM A PROBABILIDADE DA PRESENÇA DE ÁGUA DURANTE OU LOGO APÓS A APLICAÇÃO;
- NÃO APLICAR SOBRE SUPORTES GELADOS OU COM RISCO DE GELAR NOS PRÓXIMOS 7 DIAS.
- O SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR SÓ PODE SER APLICADO EM SUPORTES COM INCLINAÇÃO SUPERIOR A 45°C

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- AMASSAR O PRIMETHERM-FIX COM 5,5L DE ÁGUA LIMPA POR SACO DE 25 KG DE PÓ, MANUALMENTE OU COM UM BATEDOR ELÉCTRICO LENTO ATÉ OBTHER UMA MASSA CONSISTENTE, HOMOGÉNEA E SEM GRUMOS. DEIXAR REPOUSAR A MASSA DURANTE 5 MINUTOS, EFECTUAR UMA PEQUENA AGITAÇÃO E ESTARÁ PRONTA A UTILIZAR;
- A ADIÇÃO DE OUTROS PRODUTOS PODE COMPROMETER AS CARACTERÍSTICAS DA ARGAMASSA;
- A COLAGEM DE PLACAS DE ISOLAMENTO PODE SER EFECTUADA DE DOIS MODOS: POR COLAGEM TOTAL COM O BARRAMENTO DO SUPORTE E DA FACE DO PAINEL A COLAR, UTILIZANDO PARA O EFEITO UMA TALOCHA DENTADA COM DIMENSÃO DOS DENTES ADEQUADA, DE MODO A GARANTIR UMA ADERÊNCIA UNIFORME EM TODA A PEÇA OU, POR CORDÃO PERIMETRAL DE ARGAMASSA A TODA À VOLTA DA PLACA MAIS CORDÃO EM X NO CENTRO DA PLACA;
- A COLOCAÇÃO DAS PLACAS DEVE SER FEITA DE FORMA DESENCONTRADA, OU SEJA CONTRAFIADAS;
- EFECTUAR UM ESTUDO PRÉVIO DO POSICIONAMENTO DAS PLACAS, TENDO EM CONTA A EXISTÊNCIA DE JANELAS, PORTAS, PEITORIS, SALIÊNCIAS, CANTOS E VARANDAS. A COLAGEM DE PAINÉIS É FEITA DE BAIXO PARA CIMA COM A COLOCAÇÃO DO PERFIL DE ARRANQUE E RESPECTIVA ESQUADRIA;
- DURANTE A COLAGEM DAS PLACAS DEVE-SE EVITAR A PRESENÇA DA ARGAMASSA DE COLAGEM NAS JUNTAS ENTRE PAINÉIS, DE MODO A EVITAR PONTES TÉRMICAS. PREENCHER AS FOLGAS DAS JUNTAS EXISTENTES ENTRE PLACAS COM O MESMO MATERIAL ISOLANTE;
- APÓS A SECAGEM DO PRODUTO DE COLAGEM PROCEDER À APLICAÇÃO DE BUCHAS ADEQUADAS AO TIPO DE SUPORTE E AO TIPO DE ISOLAMENTO, NO MÍNIMO APLICAR 6 a 8 BUCHAS/m². ESTA FIXAÇÃO MECÂNICA É UM COMPLEMENTO SUPLEMENTAR E NÃO SUBSTITUI A COLAGEM. O PONTO DE FIXAÇÃO DAS BUCHAS DEVE COINCIDIR COM OS PONTOS DE COLAGEM;



PRIMETHERM-FIX

ARGAMASSA DE COLAGEM PARA SISTEMAS ETIC'S (PLACAS DE EPS/ICB), EM INTERIORES E EXTERIORES

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO (CONTINUAÇÃO)

- CONSULTAR O MANUAL DE APLICAÇÃO DE ETIC'S - PRIMEFIX.

DADOS TÉCNICOS

APLICAÇÃO: INTERIOR E EXTERIOR

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

ESPESSURA DE APLICAÇÃO MÁXIMA ACONSELHÁVEL: 8 mm

GRANULOMETRIAS: ≤ 0,5 mm

TEMPO DE VIDA DA MASSA: 50 MIN. APROXIMADAMENTE, CONFORME CONDIÇÕES AMBIENTAIS PRESENTES NO LOCAL DE APLICAÇÃO

CONSUMO POR MÉTODO: COLAGEM TOTAL: 3 A 5 Kg / m² ; BARRAMENTO PERIMETRAL: 6 A 7 Kg/m²

LIMPEZA: ÁGUA

COR: CINZA


EMBALAGEM: SACOS DE PAPEL DE 25 KG / PALETE DE 1400 KG (56 UNIDADES)

CONSERVAÇÃO: 1 ANO, A PARTIR DA DATA DE PRODUÇÃO, EM EMBALAGEM ORIGINAL FECHADA E AO ABRIGO DO CALOR E DA HUMIDADE.

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

DADOS DE MARCAÇÃO CE

Esta Argamassa faz parte dos Componentes do Sistema ETIC's especificado e aprovado, segundo a *ETA N° 18/0293 Version 1 de 11/01/2019*. A reação ao fogo deste Sistema tem a classificação *B-s1, d0*

 17	PRODUTO: PRIMETHERM-FIX CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: REB 04012 UTILIZAÇÃO: ARGAMASSA FIBRADA GP CS IV Wc2, MONOCOMPONENTE ADEQUADA PARA A COLAGEM DE PLACAS TERMO-ISOLANTES (EPS/ICB) A SUPORTES DE REBOCO CIMENTÍCIO, ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO E BLOCO DE CIMENTO. UTILIZAÇÃO TÍPICA: SITE (ETIC'S) SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR.	
NORMA DE REFERÊNCIA: EN 998-1:2016 SISTEMA DE AVALIAÇÃO: 4 DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N°: PQ01_20		
PRIMEFIX – COLAS E ARGAMASSAS TÉCNICAS, LDA. ZONA INDUSTRIAL DAS ALMAS DAS DOMINGAS; 3780-244 AGUIM - ANADIA (PORTUGAL)		
CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS HARMONIZADAS EN 998-1:2016
REAÇÃO AO FOGO	NPD	EN 13501-1
ADERÊNCIA	≥ 0,6 N/mm ² -FP:B	EN 1015-12
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	≥ 4 MPa	EN 1015-11
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	CS IV	
ABSORÇÃO DE ÁGUA POR CAPILARIDADE	Wc2	EN 1015-18
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA (μ)	5/20	EN 1015-19
CONDUTIVIDADE TÉRMICA (VALOR TABELADO)	0,47 / 0,54 W/m ² K	EN 1745:2002 (TAB A12) EN 1015-10
TEMPO ABERTO: TENSÃO DE ADERÊNCIA À TRACÇÃO APÓS NÃO MENOS DE 30 MINUTOS	≥ 0,5 MPa	EN 1346
TENSÃO DE ADERÊNCIA À TRACÇÃO APÓS IMERSÃO EM ÁGUA	≥ 0,5 MPa	EN 1348:2007
DEFORMAÇÃO TRANSVERSAL	≥ 2,5 mm e < 5 mm	EN 12002
DURABILIDADE	VALIDADA PELAS CLASSES DE DESEMPENHO DECLARADAS	
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.		

DECLINAMOS QUALQUER RESPONSABILIDADE SE AS INSTRUÇÕES MENCIONADAS NÃO FOREM RESPEITADAS. É OBRIGATÓRIA A CONSULTA DA 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-technik.com
 www.primetherm-technik.com