

PRIMERAPID

ARGAMASSA DE ANCORAGEM PARA REPARAÇÕES E FIXAÇÕES RÁPIDAS, EM INTERIORES E EXTERIORES

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

REB01025 - CAIXA DE 20 KG, REB01026 - SACO DE 5 KG, BRI02005 - BALDE DE 1,5 KG E BRI02032 - CAIXA DE 12 KG

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO / UTILIZAÇÃO

ARGAMASSA DE ANCORAGEM DE ENDURECIMENTO E PRESA RÁPIDOS, TIPO GP CS IV Wc1, ADEQUADA PARA EFECTUAR FIXAÇÕES E REPARAÇÕES RÁPIDAS SOBRE SUPORTES DE BETÃO E ALVENARIA, EM INTERIORES E EXTERIORES.



APLICAÇÃO EM INTERIORES/EXTERIORES



REPARAÇÕES E FIXAÇÕES RÁPIDAS

PROPRIEDADES

APRESENTA BOA TRABALHABILIDADE E RESISTÊNCIAS MECÂNICAS MELHORADAS, NAS PRIMEIRAS HORAS SEGUINTE. POR TER UMA PRESA RÁPIDA, PERMITE EFECTUAR FIXAÇÕES EM TEMPO REDUZIDO.

COMPOSIÇÃO

COMPOSTA POR CIMENTO, ADITIVOS ESPECIAIS E CARGAS MINERAIS.

SUORTE

CHUMBAMENTO DE DOBRADIÇAS, DE GRADES E DE CORRIMÕES. FIXAÇÃO DE CAIXAS PLUVIAIS, DE CAIXAS ELÉCTRICAS, DE POSTES E MARCOS E DE CALEIRAS. RETENÇÃO DE FUGAS DE ÁGUA. REPARAÇÃO LOCALIZADA DE PAVIMENTOS E PAREDES.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- GARANTIR QUE O SUPORTE ESTÁ ISENTO DE POEIRAS, ÓLEOS, DESCÓFRANTES E MATERIAIS SOLTOS.
- VERIFICAR A SOLIDEZ DO SUPORTE E EM CASO DE DUREZA DUVIDOSA, EROSIÃO E MATERIAIS SOLTOS, PROCEDER À PICAGEM E REMOÇÃO DAS RESPECTIVAS ÁREAS DEFICIENTES.
- ANALISAR A ABSORÇÃO DO SUPORTE E EM SUPERFÍCIES DE GRANDE ABSORÇÃO E/OU TEMPO QUENTE/VENTOSO, PROCEDER AO HUMEDDECIMENTO DO MESMO.
- EVITAR A APLICAÇÃO DA ARGAMASSA EM SUPORTES QUENTES E/OU ENCHARCADOS DE ÁGUA.

OBSERVAÇÕES / EXCLUSÕES

- CONTROLAR A QUANTIDADE DE ARGAMASSA A AMASSAR, TENDO EM CONTA QUE O TEMPO DE PRESA É DE APROXIMADAMENTE 3 MINUTOS.
- O EXCESSO DE ÁGUA ORIGINA O ENFRAQUECIMENTO DA ARGAMASSA.
- A ADIÇÃO DE MAIS ÁGUA PARA MANTER A ARGAMASSA FLUÍDA, PROVOCA DANOS IRREPARÁVEIS NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DA MESMA.
- NÃO ADICIONAR OUTROS PRODUTOS À ARGAMASSA.
- EVITAR A UTILIZAÇÃO EM LOCAIS MUITO QUENTES, SECOS E SUJOS.
- INTERVALO DA TEMPERATURA DE APLICAÇÃO: 5°C A 30°C. EVITAR A UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO NA PRESENÇA DE TEMPERATURAS ABAIXO DOS 5°C.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- ANTES DE EFECTUAR A MISTURA DA ARGAMASSA COM ÁGUA, PROCEDER AO HUMEDDECIMENTO PRÉVIO DOS SUPORTES E CHUMBADOUROS.
- PROCEDER AO AMASSAMENTO DA MISTURA SECA COM ÁGUA LIMPA (COM 160 ml A 180 ml DE ÁGUA/KG DE PÓ), DE MODO A OBTER UMA ARGAMASSA HOMOGÉNEA E SEM GRUMOS, DE ACORDO COM A PROPORÇÃO REFERIDA NOS DADOS TÉCNICOS.
- A ARGAMASSA TEM UM TEMPO DE TRABALHABILIDADE BASTANTE CURTO - 2 A 3 MINUTOS (20°C), A SUA APLICAÇÃO DEVE SER RÁPIDA. SUGERIMOS QUE A QUANTIDADE DE ARGAMASSA A PREPARAR ESTEJA DE ACORDO COM O TEMPO REFERIDO. NA PREPARAÇÃO DE QUANTIDADES APRECIÁVEIS, É ACONSELHÁVEL A UTILIZAÇÃO DE UM MISTURADOR DE BAIXA ROTAÇÃO.
- A ADIÇÃO DE OUTROS PRODUTOS PODE COMPROMETER AS CARACTERÍSTICAS DA ARGAMASSA.
- A JUNÇÃO DE ÁGUA E/OU O AMASSAMENTO FORÇADO DA ARGAMASSA APÓS O INÍCIO DA PRESA, ORIGINA A PERDA DE RESISTÊNCIAS INICIAIS E O ALARGAMENTO DO TEMPO DE CURA DA MESMA.
- UTILIZAR TALOCHA, COLHER E EM CASOS DE DIFÍCIL ACESSO LUVAS. DE UM MODO GERAL, EFECTUAR UM PRÉ ENCHIMENTO DO ORIFÍCIO COM A ARGAMASSA, INTRODUIR O OBJECTO A FIXAR E PROCEDER RAPIDAMENTE AO ENCHIMENTO TOTAL DO LOCAL.
- NO CASO DE OBJECTOS GRANDES OU DE DIFÍCIL IMOBILIZAÇÃO, PROCEDER AO SEU POSICIONAMENTO E ESCORAMENTO PRÉVIO.
- PARA EFECTUAR A RETENÇÃO DE FUGAS DE ÁGUA, PROCEDER AO AMASSAMENTO DA ARGAMASSA E QUANDO ESTA INICIAR A PRESA, COMPRIMI-LA CONTRA A ZONA DE FUGA ATÉ QUE ESTA ENDUREÇA.

PRIMERAPID

ARGAMASSA DE ANCORAGEM PARA REPARAÇÕES E FIXAÇÕES RÁPIDAS, EM INTERIORES E EXTERIORES

DADOS TÉCNICOS

APLICAÇÃO: INTERIOR / EXTERIOR
TEMPERATURAS DE UTILIZAÇÃO: 5 °C A 30 °C
ESPESSURA ACONSELHÁVEL DA CAMADA: 5 A 20 mm
TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA ARGAMASSA FRESCA: ≈ 2 MINUTOS (CONFORME AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS)
TEMPO ABERTO: ≤ 5 MINUTOS
TEMPO DE COLOCAÇÃO EM SERVIÇO: MIN. 2 HORAS
CONSUMO: 17 Kg PÓ / (m² X cm DE ESPESSURA)
RELAÇÃO DA MISTURA: 160 ml A 180 ml DE ÁGUA / KG DE PÓ
INFLAMABILIDADE: NÃO INFLAMÁVEL
PESO ESPECÍFICO DA ARGAMASSA ENDURECIDA: 1,70 Kg/dm³
RESÍDUO SECO: 100%
PROPORÇÃO DA MISTURA VOLUMÉTRICA / PONDERAL: 0,165 dm³ DE ÁGUA/KG DE PÓ
PESO ESPECÍFICO DA ARGAMASSA FRESCA: 2 Kg/dm³
pH: 13
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (1 HORA): ≥ 3 MPA
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (28 DIAS): ≥ 15 MPA
RESISTÊNCIA À FLEXÃO (28 DIAS): ≥ 2,5 MPA
EMBALAGEM: CAIXA DE 20 KG (4 SACOS DE 5 KG), SACO DE 5 KG, BALDE DE 1,5 KG E CAIXA DE 12 KG (8 BALDES DE 1,5 KG)
LIMPEZA: ÁGUA
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



PRODUTO: PRIMERAPID
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: REB01025, REB01026, BRI02005 E BRI02032
UTILIZAÇÃO: ARGAMASSA DE ANCORAGEM DE ENDURECIMENTO E PRESA RÁPIDOS, TIPO GP CS IV Wc1, ADEQUADA PARA EFECTUAR FIXAÇÕES E REPARAÇÕES RÁPIDAS SOBRE SUPORTES DE BETÃO E ALVENARIA, EM INTERIORES E EXTERIORES.

NORMA DE REFERÊNCIA: EN 998-1:2016
SISTEMA DE AVALIAÇÃO: 4
DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº: PQ01_08

PRIMEFIX – COLAS E ARGAMASSAS TÉCNICAS, LDA.
 ZONA INDUSTRIAL DAS ÁLMAS DAS DOMINGAS
 3780-244 AGUIM
 ANADIA - PORTUGAL

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS HARMONIZADAS EN 998-1:2016	
REACÇÃO AO FOGO	CLASSE A1	MÉTODOS DE ENSAIO	DECISÃO DA COMISSÃO 96/603/EC
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (28 DIAS)	CS IV		EN 1015-11
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (24 HORAS)			EN 1015-18
ABSORÇÃO DE ÁGUA POR CAPILARIDADE	Wc1		EN 1745:2002 (TAB A12) EN 1015-10
CONDUTIVIDADE TÉRMICA (VALOR TABELADO)	0,83 / 0,93 W/m ² K		EN 1015-11
RESISTÊNCIA À FLEXÃO (28 DIAS)	≥ 2,5 MPA		
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.primefix.pt