



PRIMEFAST

COLA CIMENTÍCIA RÁPIDA PARA A COLAGEM DE PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS ATÉ MÉDIO/GRANDE FORMATO, EM AMBIENTES INTERIORES E EXTERIORES.

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

CINZA - COL02019, COL02026, BRI01076

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO / UTILIZAÇÃO

COLA CIMENTÍCIA RÁPIDA, TIPO C2F, PARA LADRILHOS CERÂMICOS E MATERIAIS PÉTREOS, DE PEQUENO E MÉDIO/GRANDE FORMATO (COM E SEM ABSORÇÃO), APLICÁVEL NA COLAGEM DE PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS, EM INTERIORES E EXTERIORES. **RÁPIDA COLOCAÇÃO EM SERVIÇO.**



APLICAÇÃO EM INTERIORES/ EXTERIORES



ELEVADA RESISTÊNCIA



RÁPIDA COLOCAÇÃO EM SERVIÇO



PEÇAS DE PEQUENOS, MÉDIOS E GRANDES FORMATOS



RESISTÊNCIAS INICIAIS PREMATURAS

PROPRIEDADES

COLA CIMENTÍCIA RÁPIDA COM BOA TRABALHABILIDADE. DEVIDO À SUA COMPOSIÇÃO, AS RESISTÊNCIAS MECÂNICAS INICIAIS SÃO MELHORADAS. **RÁPIDA COLOCAÇÃO EM SERVIÇO.**

COMPOSIÇÃO

CIMENTO COLA DE LIGANTES MISTOS, À BASE DE CIMENTO, RESINAS, CARGAS MINERAIS E ADITIVOS ESPECÍFICOS.

SUPOORTE

REBOCO E BETONILHAS CIMENTÍCIAS. EVITAR A APLICAÇÃO DIRECTA SOBRE SUPORTES DE GESSO. OUTROS SUPORTES, CONSULTAR A PRIMEFIX.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- GARANTIR QUE O SUPORTE ESTÁ ISENTO DE POEIRAS, ÓLEOS DESCOFRANTES, FUNGOS E MATERIAIS SOLTOS.
- VERIFICAR SE O SUPORTE SE ENCONTRA PLANO E PROCEDER À CORRECÇÃO DE EVENTUAIS DESNIVELAMENTOS, FENDAS E ORIFÍCIOS.
- VERIFICAR A SOLIDEZ DO SUPORTE E, EM CASO DE EROSIÃO, DESCOLAMENTOS E RESISTÊNCIA DUVIDOSA, EFECTUAR A SUA CORRECÇÃO.
- RESPEITAR O TEMPO DE CURA E DE ESTABILIZAÇÃO DAS ARGAMASSAS DO SUPORTE.
- EM PAVIMENTOS SUJEITOS À INTEMPÉRIE, PREVER O DESNÍVEL NO MÍNIMO DE 1,5 %, PARA PERMITIR A EVACUAÇÃO DA ÁGUA.
- A HUMIDADE DO SUPORTE DEVERÁ SER INFERIOR A 5%;
- 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.

OBSERVAÇÕES / EXCLUSÕES

- NÃO APLICAR SOBRE SUPORTES GELADOS OU COM RISCO DE GELAR NOS PRÓXIMOS 7 DIAS.
- NÃO REJUNTAR ENQUANTO O CIMENTO COLA NÃO ESTIVER ENDURECIDO.
- SUPORTES E CONDIÇÕES INADEQUADOS: 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. EVITAR A APLICAÇÃO EM PERÍODOS DE CALOR E EXPOSIÇÃO SOLAR INTENSA (ACIMA DE 30 °C) E PERÍODOS FRIOS (ABAIXO DE 5 °C).
- CONSIDERA-SE MÉDIO/GRANDE FORMATO, CERÂMICA COM DIMENSÕES ATÉ 60 X 60 cm OU MÁXIMO 0,36 m².

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- AMASSAR PRIMEFAST COM 6 LITROS DE ÁGUA LIMPA (POR SACO DE 25 KG DE PÓ) MANUALMENTE OU COM UM BATEDOR ELÉCTRICO LENTO, ATÉ OBTER UMA MASSA CONSISTENTE, HOMOGÉNEA E SEM GRUMOS.
- DEIXAR REPOUSAR A MASSA 2 MINUTOS ANTES DA APLICAÇÃO E DE SEGUIDA EFECTUAR UMA MISTURA LIGEIRA.
- APLICAR A COLA SOBRE O SUPORTE EM EXTENSÕES PEQUENAS, NO MÁXIMO 1 m² A 1,5 m², COM A AJUDA DE UMA TALOCHA DENTADA.
- PRESSIONAR E AJUSTAR AS PEÇAS CERÂMICAS PARA OBTER UMA ADERÊNCIA CONTÍNUA E TOTAL DA COLA.
- A VERIFICAÇÃO PERIÓDICA DA DISTRIBUIÇÃO DA COLA NA PEÇA É RECOMENDÁVEL.
- NA PRESENÇA DE DISTRIBUIÇÃO DEFICIENTE, UTILIZAR O MÉTODO DE COLAGEM DUPLA E/OU UMA TALOCHA COM O DENTE MAIS ALTO.
- ESPESSURA MÁXIMA DA CAMADA: 6 mm.
- EVITAR A COLOCAÇÃO DE PEÇAS MOLHADAS.
- VERIFICAR A LIMPEZA DO TARDOZ DAS PEÇAS A COLAR.
- RESPEITAR AS JUNTAS DE FRACCIONAMENTO/CONSTRUÇÃO, UTILIZANDO PERFIS TÉCNICOS OU MÁSTIQUES, QUE PERMITEM A ABSORÇÃO DE TENSÕES.
- NA COLOCAÇÃO DE CERÂMICA ENTRE 2 LIMITAÇÕES PARALELAS (EX. UM CORREDOR) DEVE HAVER FOLGA ENTRE O FIM DA CERÂMICA E O OBSTÁCULO OU PENDENTE VERTICAL.
- UTILIZAR CRUZETAS DE ESPAÇAMENTO, NO MÍNIMO DE 2 mm PARA PEQUENOS FORMATOS, AUMENTANDO GRADUALMENTE COM O AUMENTO DO TAMANHO DA PEÇA.



PRIMEFAST

COLA CIMENTÍCIA RÁPIDA PARA A COLAGEM DE PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS ATÉ MÉDIO/GRANDE FORMATO, EM AMBIENTES INTERIORES E EXTERIORES.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO (CONTINUAÇÃO)

- RASPAR E LIMPAR A JUNTA ANTES DO ENDURECIMENTO DA COLA.
- EVITAR A ADIÇÃO DE PRODUTO E/OU ÁGUA SOBRE A COLA JÁ AMASSADA, EM PARTICULAR QUANDO ESTA ATINGE O PROCESSO DE ENDURECIMENTO.

BETUMAÇÃO DE JUNTAS:

- PODE EFECTUAR A BETUMAÇÃO APÓS UM PRAZO MÍNIMO DE ESPERA DE 6H.
- PODE EFECTUAR A BETUMAÇÃO DE JUNTAS COM A ARGAMASSA PRIMECOLOUR-PLUS (RÁPIDA).

DADOS TÉCNICOS

APLICAÇÃO: INTERIOR / EXTERIOR

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO: 5 °C A 30 °C

ESPESSURA ACONSELHÁVEL DA CAMADA: ≤ 6 mm

TEMPO ABERTO: 20 MINUTOS

TEMPO DE AJUSTABILIDADE: 15 MINUTOS

TRANSITABILIDADE PEDONAL OCASIONAL: 6 HORAS

TEMPO DE COLOCAÇÃO EM SERVIÇO: 24 HORAS (CONSOANTE A NATUREZA DOS LADRILHOS/SUORTE E AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS EXISTENTES)

TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA ARGAMASSA FRESCA: MÁXIMO DE 40 MINUTOS (CONFORME AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS)

RELAÇÃO DA MISTURA: 220 ML DE ÁGUA/KG DE PÓ

CONSUMO: COLAGEM SIMPLES: 3 A 5 Kg/m²; COLAGEM DUPLA: 5 A 8 Kg/m² (CONFORME O FORMATO DAS PEÇAS, DO MÉTODO DE COLAGEM E DO TIPO DE DENTES DA TALOCHA UTILIZADA).

EMBALAGEM: SACOS DE PAPEL DE 25 KG - PALETE DE 56 SACOS DE 25 KG (1400 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: PRIMEFAST
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: CINZA - COL02019, COL02026, BRI01076
UTILIZAÇÃO: COLA CIMENTÍCIA RÁPIDA, TIPO C2F, PARA A COLAGEM DE PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS ATÉ MÉDIO/GRANDE FORMATO, EM INTERIOR E EXTERIOR. **RÁPIDA COLOCAÇÃO EM SERVIÇO.**

NORMA DE REFERÊNCIA: EN 12004-1:2017

SISTEMA DE AVALIAÇÃO: 3

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº: PQ02_07

ORGANISMO NOTIFICADO: Nº 0855 (CTCV) / Nº2211(ITECONS)

PRIMEFIX – COLAS E ARGAMASSAS TÉCNICAS, LDA.

ZONA INDUSTRIAL DAS ALMAS DAS DOMINGAS; 3780-244 AGUIM - ANADIA (PORTUGAL)

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS HARMONIZADAS EN 12004-1:2017
REACÇÃO AO FOGO (MATÉRIA ORGÂNICA < 20%)	Classe E	MÉTODOS DE ENSAIO SUBCLÁUSULA 4.4.3 (CWFT) EN 12004-2:2017
TENSÃO DE ADERÊNCIA INICIAL À TRACÇÃO (28 DIAS)	≥ 1,0 MPa	
TENSÃO DE ADERÊNCIA INICIAL APÓS 6 HORAS	≥ 0,5 MPa	
TENSÃO DE ADERÊNCIA À TRACÇÃO APÓS IMERSÃO EM ÁGUA	≥ 1,0 MPa	
TENSÃO DE ADERÊNCIA À TRACÇÃO APÓS ENVELHECIMENTO POR ACÇÃO DO CALOR	≥ 1,0 MPa	
TENSÃO DE ADERÊNCIA À TRACÇÃO APÓS CICLOS DE GELO-DEGEL	≥ 1,0 MPa	
TEMPO ABERTO: TENSÃO DE ADERÊNCIA À TRACÇÃO APÓS NÃO MENOS DE 20 MINUTOS	≥ 0,5 MPa	

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.pt
 www.primefix.pt