



PRIMECOL

COLA CIMENTÍCIA PARA COLAGEM DE CERÂMICA ATÉ MÉDIO/GRANDE FORMATO, COM E SEM ABSORÇÃO, APLICÁVEL EM AMBIENTES INTERIORES E EXTERIORES

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

BRANCO - COL02002
CINZA - COL02001

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO / UTILIZAÇÃO

COLA CIMENTÍCIA PARA LADRILHOS, TIPO C2TE, APLICÁVEL NA COLAGEM DE PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS ATÉ MÉDIO/GRANDE FORMATO (COM E SEM ABSORÇÃO), EM INTERIORES E EXTERIORES.



COLAGEM DE CERÂMICA SOBRE CERÂMICA, EM INTERIORES



APLICAÇÃO NO INTERIOR/EXTERIOR



COLAGEM DE CERÂMICA COM E SEM ABSORÇÃO



PEÇAS DE PEQUENOS, MÉDIOS E GRANDES FORMATOS



ELEVADA RESISTÊNCIA

PROPRIEDADES

COLA CIMENTÍCIA COM EXCELENTE TRABALHABILIDADE, TEMPO ABERTO APROLONGADO E DESLIZAMENTO REDUZIDO.

COMPOSIÇÃO

CIMENTO COLA DE LIGANTES MISTOS COMPOSTO POR CIMENTO, RESINAS ESPECIAIS, CARGAS MINERAIS E ADITIVOS ESPECÍFICOS.

SUPOORTE

SUPOORTES DE BASE CIMENTÍCIA: BETONILHA, REBOCO AREADO OU BETÃO; COLAGEM DE CERÂMICA SOBRE PLACAS DE GESSO CARTONADO HIDROFUGADO; COLAGEM CONDICIONADA SOBRE OUTROS SUPORTES, MEDIANTE A APLICAÇÃO DO PRIMÁRIO PRIMECRYL-PLUS; 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 DESNIVELAMENTOS, FENDAS E ORIFÍCIOS;
- VERIFICAR A SÓLIDEZ 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 A INTEMPÉRIE, PREVER O DESNÍVEL 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.
- PODE-SE EFECTUAR A COLAGEM SOBRE OUTROS SUPORTES EM INTERIOR, TAIS COMO: OSB (ORIENTED STRAND BOARD), PLACAS COMPOSTAS DE CIMENTO E MADEIRA, GESSO CARTONADO E PINTURA, MEDIANTE A APLICAÇÃO DO PRIMÁRIO PRIMECRYL-PLUS - PRIMÁRIO PONTE DE UNIÃO/PROMOTOR DE ADERÊNCIA/DE BARREIRA/DE FIXAÇÃO E REFORÇO DE SUPORTES E REGULADOR DE ABSORÇÃO. ESPERAR NO MÍNIMO 24 HORAS E EFECTUAR A COLAGEM DA CERÂMICA. EM AMBIENTE EXTERIOR, REQUER UMA ANÁLISE DAS CONDIÇÕES EXISTENTES.

OBSERVAÇÕES / EXCLUSÕES

- NÃO APLICAR SOBRE SUPORTES GELADOS OU COM RISCO DE GELAR NOS PRÓXIMOS 7 DIAS.
- 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 PRIMECOL 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;
- 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;
- LIMITAR A COLAGEM SIMPLES À DIMENSÃO MÁXIMA DAS PEÇAS DE 35 cm x 35 cm. ACIMA DESTA DIMENSÃO, RECOMENDA-SE A COLAGEM DUPLA;
- ESPESSURA ACONSELHÁVEL DA CAMADA: 6 mm. ESPESSURA MÁXIMA DA CAMADA: 8 mm.
- EVITAR A COLOCAÇÃO DE PEÇAS MOLHADAS.
- VERIFICAR A LIMPEZA DO TARDOZ DAS PEÇAS A COLAR;
- RESPEITAR AS JUNTAS DE FRACIONAMENTO/CONSTRUÇÃO, UTILIZANDO PERFIS TÉCNICOS OU MÁSTIQUES, QUE PERMITEM A ABSORÇÃO DE TENSÕES;



PRIMECOL

COLA CIMENTÍCIA PARA COLAGEM DE CERÂMICA ATÉ MÉDIO/GRANDE FORMATO, COM E SEM ABSORÇÃO, APLICÁVEL EM AMBIENTES INTERIORES E EXTERIORES

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO (CONTINUAÇÃO)

- NA COLOCAÇÃO DE CERÂMICA ENTRE 2 LIMITAÇÕES PARALELAS (POR 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;
- 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;
- EM FACHADA, O ACTO DA COLAGEM/COLOCAÇÃO DO REVESTIMENTO CERÂMICO ESTÁ LIMITADO A UMA VELOCIDADE DE VENTO INFERIOR A 30 Km/h;
- A ARGAMASSA DE REBOCO DE SUPORTE DEVE APRESENTAR UMA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MIN. CLASSE CS IV, COM UMA ADERÊNCIA $\geq 0,5$ MPA E RESISTÊNCIA À FLEXÃO $\geq 2,5$ MPA. TER NO MÍNIMO 30 DIAS DE IDADE;
- EFECTUAR JUNTAS ELÁSTICAS HORIZONTAIS E VERTICAIS EM LINTÉIS, VARANDAS E PEITORIS. EM PANO CORRENTE, JUNTAS ELÁSTICAS HORIZONTAIS DE 3 EM 3 m COM 10 mm DE ESPESSURA E JUNTAS ELÁSTICAS VERTICAIS DE 6 EM 6 m COM 8 mm DE ESPESSURA;
- NAS MUDANÇAS DE DIRECÇÃO, SE NA ESQUINA AS PEÇAS SÃO SOBREPOSTAS, ENTÃO DEIXAR UMA JUNTA NO MÍNIMO DE 5 mm.

BETUMAÇÃO DE JUNTAS:

- PODE EFECTUAR A BETUMAÇÃO APÓS UM PRAZO MÍNIMO DE ESPERA DE 48H;
- EM LOCAIS FECHADOS, SEM VENTILAÇÃO E SOBRE SUPORTES DE ABSORÇÃO REDUZIDA, ALARGAR O TEMPO DE ESPERA PARA 72H. CERTIFICAR QUE NÃO EXISTE A PRESENÇA DE HUMIDADE.
- PODERÁ BETUMAR AS JUNTAS COM A ARGAMASSA PRIMECOLOUR MAIS ADEQUADA À APLICAÇÃO.

DADOS TÉCNICOS

APLICAÇÃO: INTERIOR / EXTERIOR

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO: 5 °C A 30 °C

ESPESSURA ACONSELHÁVEL DA CAMADA: 6 mm

TEMPO ABERTO: 30 MINUTOS

TEMPO DE AJUSTABILIDADE: 20 MINUTOS

TRANSITABILIDADE PEDONAL OCASIONAL: 72 HORAS

TEMPO DE COLOCAÇÃO EM SERVIÇO: 15 DIAS (CONSOANTE A NATUREZA DOS LADRILHOS / SUPORTE E AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS EXISTENTES)

TEMPO DE REPOUSO ANTES DE INICIAR A APLICAÇÃO: 5 MINUTOS

TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA ARGAMASSA FRESCA: 2 HORAS (CONFORME AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS)

RELAÇÃO DA MISTURA: 240 ml DE ÁGUA / KG DE PÓ

CONSUMO: COLAGEM SIMPLES: 4 A 5 Kg/m²; COLAGEM DUPLA: 5 A 8 Kg/m²

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.



PRIMECOL

COLA CIMENTÍCIA PARA COLAGEM DE CERÂMICA ATÉ MÉDIO/GRANDE FORMATO, COM E SEM ABSORÇÃO, APLICÁVEL EM AMBIENTES INTERIORES E EXTERIORES

DADOS DE MARCAÇÃO CE



PRODUTO: PRIMECOL

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: BRANCO - COL02002 E CINZA - COL02001

UTILIZAÇÃO: COLA CIMENTÍCIA PARA LADRILHOS, TIPO C2TE, APLICÁVEL NA COLAGEM DE PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS ATÉ MÉDIO/GRANDE FORMATO (COM E SEM ABSORÇÃO), COM TEMPO ABERTO APROLONGADO, EM INTERIORES E EXTERIORES.

NORMA DE REFERÊNCIA: EN 12004-1:2017

SISTEMA DE AVALIAÇÃO: 3

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº: PQ02_04

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	SUBCLÁUSULA 4.4.3 (CWFT)
TENSÃO DE ADERÊNCIA INICIAL À TRACÇÃO	≥ 1,0 MPA	
TENSÃO DE ADERÊNCIA À TRACÇÃO APÓS IMERSÃO EM ÁGUA	≥ 1,0 MPA	MÉTODOS DE ENSAIO EN 12004-2:2017
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 30 MINUTOS	≥ 0,5 MPA	
DESLIZAMENTO	≤ 0,5 mm	

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.

primesix®

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@primesix-technik.com
www.primesix.pt