



PRIMEPOOL

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

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

BRANCO - COL02020, COL02070, BRI01077

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO / UTILIZAÇÃO

COLA CIMENTÍCIA PARA LADRILOS, TIPO C2E, APLICÁVEL NA COLAGEM DE GRÉS PORCELÂNICO E OUTROS REVESTIMENTOS CERÂMICOS, COM OU SEM ABSORÇÃO, EM INTERIOR E EXTERIOR (VARANDAS, TERRAÇOS, PISCINAS, RESERVATÓRIOS, ETC). **PARTICULARMENTE APROPRIADO PARA AS PISCINAS.** DEVIDO À SUA GRANULOMETRIA MAIS FINA, PODE-SE UTILIZAR PARA O FECHO DE JUNTAS, FICANDO UMA TEXTURA AREADA FINA.



APLICAÇÃO NO INTERIOR/EXTERIOR



COLAGEM DE CERÂMICA, COM E SEM ABSORÇÃO



PEÇAS DE PEQUENOS, MÉDIOS E GRANDES FORMATOS



ELEVADA RESISTÊNCIA



ELEVADA FLEXIBILIDADE



TRÁFEGO INTENSO



PISCINAS, TANQUES E RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

PROPRIEDADES

ELEVADA ADERÊNCIA, BOA TRABALHABILIDADE E TEMPO ABERTO APROLONGADO. DEVIDO À SUA COMPOSIÇÃO, APRESENTA RESISTÊNCIAS MECÂNICAS MELHORADAS E UMA GRANULOMETRIA MAIS FINA QUE PERMITE EFECTUAR A BETUMAÇÃO DAS JUNTAS.

COMPOSIÇÃO

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

SUPORTE

- 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 UTILIZAR SOBRE ARGAMASSAS PELICULARES (ESPESSURA < 3 mm).
- RESPEITAR A QUANTIDADE DE ÁGUA RECOMENDADA NA MISTURA.
- CONTROLAR O PH DA ÁGUA DA PISCINA DENTRO DOS LIMITES ACEITÁVEIS E NUNCA INFERIOR A 6.
- NÃO REUTILIZAR A ARGAMASSA, JUNTANDO-LHE ÁGUA OU PRODUTO NOVO.
- 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).
-



INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PRIMEPOOL

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

- AMASSAR PRIMEPOOL 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, HOMOGÊNEA 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;
 - 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 TARDOS DAS PEÇAS A COLAR;
 - RESPEITAR AS JUNTAS DE FRACIONAMENTO/CONSTRUÇÃO, UTILIZANDO PERFIS TÉCNICOS OU MÁSTIQUES, QUE PERMITEM A ABSORÇÃO DE TENSÕES;
 - 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.
 - EM TANQUES E PISCINAS A COLOCAÇÃO EM SERVIÇO SÓ DEVERÁ ACONTECER 21 DIAS APÓS A COLAGEM E BETUMAÇÃO.
- 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. NA BETUMAÇÃO DE PASTILHA, PROCEDER AO SEU ENCHIMENTO LOGO QUE ESTA APRESENTAR FIRMEZA.

DADOS TÉCNICOS

APLICAÇÃO: INTERIOR / EXTERIOR

COR: BRANCA

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 COLOCAÇÃO EM SERVIÇO PARA TANQUES E PISCINAS: 21 DIAS APÓS CONCLUSÃO DA COLAGEM E BETUMAÇÃO

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: 3 A 4 Kg/m²; COLAGEM DUPLA: 4 A 6 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.



PRIMEPOOL

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

DADOS DE MARCAÇÃO CE

|  15 | PRODUTO: PRIMEPOOL CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: BRANCO - COL02020, COL02070, BRI01077 UTILIZAÇÃO: COLA CIMENTÍCIA PARA LADRILHOS, TIPO C2E, APLICÁVEL NA COLAGEM DE GRÉS PORCELÂNICO E OUTROS REVESTIMENTOS CERÂMICOS, COM OU SEM ABSORÇÃO, EM INTERIOR E EXTERIOR (VARANDAS, TERRAÇOS, PISCINAS, RESERVATÓRIOS, ETC). PARTICULARMENTE APROPRIADO PARA AS PISCINAS. DEVIDO À SUA GRANULOMETRIA MAIS FINA, PODE-SE UTILIZAR PARA O FECHO DE JUNTAS, FICANDO UMA TEXTURA AREADA FINA. | | |
|--|--|--|--------------------------|
| NORMA DE REFERÊNCIA: EN 12004-1:2017 SISTEMA DE AVALIAÇÃO: 3 DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº: PQ02_08 ORGANISMO NOTIFICADO: Nº 0855 (CTCV) | | | |
| 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) |
| TENSÃO DE ADERÊNCIA INICIAL À TRACÇÃO | ≥ 1,0 MPA | | EN 12004-2:2017 |
| 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 30 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