



PRIMECOL D1E

ADESIVO EM PASTA, CLASSE D1E, PRONTO A UTILIZAR, PARA A COLAGEM DE CERÂMICA ATÉ MÉDIO FORMATO, COM E SEM ABSORÇÃO, EM PAREDES INTERIORES

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

BRANCO - COL05001

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO / UTILIZAÇÃO

ADESIVO EM DISPERSÃO AQUOSA PARA LADRILHOS, CLASSE D1E, APLICÁVEL NA COLAGEM DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (PARAMENTOS VERTICAIS), ATÉ MÉDIO FORMATO (COM E SEM ABSORÇÃO), EM INTERIORES.



PRONTO APLICAR



COLAGEM DE CERÂMICA SOBRE CERÂMICA, EM INTERIORES



APLICAÇÃO NO INTERIOR



COLAGEM DE CERÂMICA COM E SEM ABSORÇÃO



PEÇAS DE PEQUENOS E MÉDIOS FORMATOS



ELEVADA RESISTÊNCIA

PROPRIEDADES

COLA EM PASTA, PRONTA APLICAR, COM EXCELENTE TRABALHABILIDADE E TEMPO ABERTO AUMENTADO. COLAGEM DE PEÇAS SOBRE UMA VARIEDADE ALARGADA DE SUPORTES CONSTITUINTES DAS PAREDES INTERIORES.

COMPOSIÇÃO

DISPERSÃO AQUOSA COMPOSTA POR RESINAS, CARGAS SELECIONADAS E ADITIVOS ESPECÍFICOS.

SUPORTE

SUPORTES DE BASE CIMENTÍCIA: BETONILHA, REBOCO AREADO E BETÃO; COLAGEM DE CERÂMICA SOBRE PLACAS DE GESSO CARTONADO; OUTROS SUPORTES COM APLICAÇÃO **OBRIGATÓRIA** DO PRIMÁRIO PROMOTOR DE ADERÊNCIA - PRIMECRYL-PLUS: PLACAS DE OSB, CONTRAPLACADO MARÍTIMO, PVC, PLACAS COMPOSTAS DE MADEIRA/CIMENTO. NÃO UTILIZAR ESTE ADESIVO SOBRE MADEIRA NATURAL. OUTROS SUPORTES, CONSULTAR A PRIMEFIX. APLICAÇÃO APENAS EM PARAMENTOS VERTICAIS INTERIORES.

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 CORREÇÃO DE DESNIVELAMENTOS, FENDAS E ORIFÍCIOS;
- VERIFICAR A SOLIDEZ DO SUPORTE E, EM CASO DE EROSIÃO, DESCOLAMENTOS E RESISTÊNCIA DUVIDOSA, EFECTUAR A SUA CORREÇÃO;
- RESPEITAR O TEMPO DE CURA E DE ESTABILIZAÇÃO DAS ARGAMASSAS DO SUPORTE;
- A HUMIDADE DO SUPORTE DEVERÁ SER INFERIOR A 5%;
- NÃO APLICAR EM ZONAS COM HUMIDADE CÍCLICA E/OU PERMANENTE;
- NÃO APLICAR SOBRE METAIS SUSCETÍVEIS DE OXIDAÇÃO.
- IMPRÓPRIO PARA A COLAGEM DE REVESTIMENTOS EM TANQUES, PISCINAS E RESERVATÓRIOS.
- 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.
- ESTE ADESIVO CLASSE D É UTILIZADO APENAS EM PARAMENTOS VERTICAIS INTERIORES.
- EM PARAMENTOS VERTICAIS MAIS DEFORMÁVEIS, GARANTIR A MELHOR SOLIDEZ POSSÍVEL DO SISTEMA.

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).
- NÃO APLICAR EM ZONAS COM HUMIDADE CÍCLICA E/OU PERMANENTE;
- NÃO APLICAR SOBRE METAIS SUSCETÍVEIS DE OXIDAÇÃO.
- IMPRÓPRIO PARA A COLAGEM DE REVESTIMENTOS EM TANQUES, PISCINAS E RESERVATÓRIOS.
- CONSIDERA-SE MÉDIO FORMATO, CERÂMICA COM ÁREA $\leq 0,24 \text{ m}^2$.
- NÃO APLICAR NO EXTERIOR E EM PAVIMENTOS INTERIORES/EXTERIORES.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- EFETUAR UMA MISTURA DE HOMOGENEIZAÇÃO ANTES DA APLICAÇÃO, COM O BATEDOR ELÉTRICO LENTO;
- APLICAR A COLA SOBRE O SUPORTE EM EXTENSÕES PEQUENAS, NO MÁXIMO 1 m^2 A $1,5 \text{ m}^2$, COM A AJUDA DE UMA TALOCHA DENTADA, DO SEGUINTE MODO:
 - 1) COM O LADO LISO DA TALOCHA, BARRAR O SUBSTRATO EM CAPA FINA DE MODO A PROVOCAR A MOLHAGEM TOTAL;
 - 2) APLICAR CAMADA E EFETUAR A SUPERFÍCIE 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: 3 mm. ESPESSURA MÁXIMA DA CAMADA: 5 mm.



PRIMECOL D1E

ADESIVO EM PASTA, CLASSE D1E, PRONTO A UTILIZAR, PARA A COLAGEM DE CERÂMICA ATÉ MÉDIO FORMATO, COM E SEM ABSORÇÃO, EM PAREDES INTERIORES

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO (CONTINUAÇÃO)

- 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 PERMITAM A ABSORÇÃO DE TENSÕES;
- 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;
- 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 (EM INTERIOR);
- NAS MUDANÇAS DE DIREÇÃO, 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 72H;
- EM LOCAIS FECHADOS, SEM VENTILAÇÃO E SOBRE SUPORTES DE ABSORÇÃO REDUZIDA, ALARGAR O TEMPO DE ESPERA ATÉ QUE A COLA ESTEJA ENDURECIDA. CERTIFICAR QUE NÃO EXISTE A PRESENÇA DE HUMIDADE.
- PODERÁ BETUMAR AS JUNTAS COM A ARGAMASSA PRIMECOLOUR MAIS ADEQUADA À APLICAÇÃO.

DADOS TÉCNICOS

APLICAÇÃO: INTERIOR

APRESENTAÇÃO: PASTA PRONTA A UTILIZAR

PESO VOLÚMICO DA PASTA: 1,7Kg/dm³

PH: 7,5 A 8

COR: BRANCA

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO: 5°C A 30°C

ESPESSURA ACONSELHÁVEL DA CAMADA: 3 mm (COM UTILIZAÇÃO DO PENTE DE 6mm)

TEMPO ABERTO: 30 MINUTOS

TEMPO DE AJUSTABILIDADE: 20 MINUTOS

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

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

EMBALAGEM: BALDE DE 8Kg; PALETES DE 60 BALDES

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 D1E

ADESIVO EM PASTA, CLASSE D1E, PRONTO A UTILIZAR, PARA A COLAGEM DE CERÂMICA ATÉ MÉDIO FORMATO, COM E SEM ABSORÇÃO, EM PAREDES INTERIORES

DADOS DE MARCAÇÃO CE



PRODUTO: PRIMECOL D1E
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: BRANCO - COL05001
UTILIZAÇÃO: ADESIVO EM DISPERSÃO AQUOSA PARA LADRILHOS, CLASSE D1E, APLICÁVEL NA COLAGEM DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (PARAMENTOS VERTICAIS), ATÉ MÉDIO FORMATO (COM E SEM ABSORÇÃO), EM INTERIORES.

NORMA DE REFERÊNCIA: EN 12004-1:2017
SISTEMA DE AVALIAÇÃO: 3
DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº: PQ02_19
ORGANISMO NOTIFICADO: 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 < 40%)		CLASSE E	MÉTODOS DE ENSAIO	SUBCLÁUSULA 4.4.3 (WFT)
TENSÃO DE ADERÊNCIA INICIAL AO CORTE		≥ 1,0 MPA		EN 12004-2:2017
TENSÃO DE ADERÊNCIA AO CORTE APÓS ENVELHECIMENTO POR ACÇÃO DO CALOR		≥ 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.