

CC FLEXIVEL 201

COLA CIMENTÍCIA PARA LADRILHOS E PEDRA, ALTAMENTE DEFORMÁVEL E DE ADRÊNCIA EXTREMA, Ref.:8851 EM INTERIORES E EXTERIORES

(escrita segundo o novo acordo ortográfico)

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

CIMENTO COLA DE LIGANTES MISTOS, FLEXÍVEL E ULTRA-RESISTENTE, À BASE DE CIMENTO, CARGAS MINERAIS E ADITIVOS ESPECÍFICOS.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

COLA CIMENTÍCIA PARA LADRILHOS E PEDRA, TIPO C2TES1, APLICÁVEL NA COLAGEM DE PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS E MATERIAIS PÉTREOS ATÉ GRANDES FORMATOS (COM E SEM ABSORÇÃO), EM INTERIOR E EXTERIOR. RECOMENDADO PARA FACHADAS.

PROPRIEDADES

- COLA CIMENTÍCIA ALTAMENTE DEFORMÁVEL, COM ADERÊNCIA EXTREMA, TRABALHABILIDADE EXCELENTE, TEMPO ABERTO ALONGADO E ESCORREGAMENTO REDUZIDO.
- APLICAÇÃO EM INTERIORES E EXTERIORES
- ELEVADA RESISTÊNCIA E FLEXIBILIDADE.
- PARA APLICAÇÃO EM PISCINAS, TANQUES E RESERVATÓRIOS DE ÁGUAS
- TRÁFEGO INTENSO
- RECOMENDADO PARA PEÇAS DE PEQUENOS, MÉDIOS E GRANDES FORMATOS

DADOS TÉCNICOS

- Cor	BRANCO (88511) E CINZA (88510).
- Temperatura de aplicação	5 A 30°C
- Espessura Recomendada	6 MM DE ESPESSURA.
- Tempo Aberto	30 MINUTOS
- Tempo de ajustabilidade	25 MINUTOS
- Transitabilidade pedonal ocasional	72 HORAS
- Tempo de colocação em serviço	15 DIAS (CONSOANTE A NATUREZA DOS LADRILHOS/SUORTE E AS CONDIÇÕES EXISTENTES).
- Tempo de repouso antes de iniciar aplicação	5 MINUTOS
- Tempo de utilização da argamassa fresca	2 HORAS (CONFORME CONDIÇÕES AMBIENTAIS)
- Relação da mistura	260 A 290 ML DE ÁGUA/KG DE PÓ
- Consumo	COLAGEM SIMPLES: 4 A 5 KG/M ² ; COLAGEM DUPLA: 5 A 8 KG/M ²

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

- 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 EROÇÃO, DESCOLAMENTOS E RESISTÊNCIA DUVIDOSA, EFETUAR A SUA CORREÇÃO.
- RESPEITAR O TEMPO DE CURA E DE ESTABILIZAÇÃO DAS ARGAMASSAS DO SUPORTE.
- EM PAVIMENTOS SUJEITOS À INTEMPÉRIE, PREVER O DESNÍVEL NO MÍNIMO DE 1%. PARA PERMITIR A EVACUAÇÃO DA ÁGUA.

- Condições ambientais

TEMPERATURA AMBIENTE – ENTRE 5 °C E 30°C
HUMIDADE RELATIVA – INFERIOR A 80%
HUMIDADE DO SUPORTE – INFERIOR A 5%
TEMPERATURA DO SUPORTE – 2 A 3 °C ACIMA DO PONTO DE ORVALHO.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- Preparação do produto

• Aplicação Geral

- AMASSAR COM 6,5 A 7,2 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 5 MINUTOS ANTES DA APLICAÇÃO E VOLTAR A MISTURAR;
 - 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. UTILIZAR TAMBÉM O MESMO MÉTODO EM PEÇAS COM ABSORÇÃO INFERIOR A 6%;
 - LIMITAR A COLAGEM SIMPLES À DIMENSÃO MÁXIMA DAS PEÇAS DE 35 CM X 35 CM. ACIMA DESTA DIMENSÃO EFECTUAR 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 FRACCIONAMENTO/CONSTRUÇÃO, UTILIZANDO PERFIS TÉCNICOS OU MÁSTIQUES MAIS CORDÃO DE POLIETILENO, 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;
 - UTILIZAR CRUZETAS DE ESPAÇAMENTO, NO MÍNIMO DE 2 MM PARA PEQUENOS FORMATOS, AUMENTANDO GRADUALMENTE COM O AUMENTO DO TAMANHO DA PEÇA;
-

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.



BARBOT

BARBOT - Indústria de Tintas, S.A.
Rua dos Bombeiros, 460
4410-295, Canelas, Vila Nova de Gaia
tel.: 227 169 200 | fax: 227 169 218
www.barbot.pt

-
- 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 50 KM/H;
 - A HUMIDADE DO SUPORTE DEVERÁ SER ATÉ 6% HR.
-
- **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 HUMIDADE.
-
- **Colocação de pedra natural (Placas não resistentes)**
 - ALTURA MÁXIMA DA APLICAÇÃO APENAS COM COLAGEM NÃO DEVE SER SUPERIOR A 3 M RELATIVAMENTE AO PISO DE ESPAÇOS DE CIRCULAÇÃO OU DE PERMANÊNCIA DE UTENTES (TERRAÇOS, VARADAS, RUAS, CORREDORES);
 - CARACTERIZAÇÃO DAS PLACAS DE PEDRA:
 - A MASSA DAS PLACAS NÃO DEVE ULTRAPASSAR OS 40 KG/M²;
 - A DIMENSÃO MAIOR DAS PLACAS NÃO DEVE ULTRAPASSAR OS 600 MM;
 - A SUPERFÍCIE DAS PLACAS NÃO DEVE ULTRAPASSAR OS 0,24 M²;
 - O DESVIO DE PLANEZA NÃO DEVE ULTRAPASSAR OS 0,2 % DO COMPRIMENTO DA PEÇA.
 - LIMITAR A ESPESSURA DAS PLACAS ENTRE 15 MM E 20 MM;
 - PARA OS FORMATOS MAIORES, UTILIZAR O SISTEMA CONJUNTO DE COLAGEM E FIXAÇÃO MECÂNICA SEM ENCASTRAMENTO - ANCORAGENS DE UNHA À VISTA (GATOS) (A ANCORAGEM DE UNHA OCULTO OBRIGA A ESPESSURAS DA PLACA MAIORES QUE 20 MM), QUE PERMITEM AS DEFORMAÇÕES DA PLACA E DO SUPORTE EM SIMULTÂNEO. ESTES DEVEM SER EM AÇO INOX COM REVESTIMENTO A TEFLON NA ZONA DE CONTACTO;
 - 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;
 - VERTICALIDADE DE PARAMENTOS (SUPORTE):
 - O DESVIO DEVERÁ SER INFERIOR A 15 MM EM 3 M DE ALTITUDE (COM FIO DE PRUMO);
 - PLANEZA DE PARAMENTOS: O DESVIO DEVERÁ SER INFERIOR A 6 MM EM 2 M DE LONGITUDE (RÉGUA DE 2 M). CASO CONTRÁRIO, DEVE-SE APLICAR UM REBOCO DE REGULARIZAÇÃO CLASSE CS IV.
 - 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;
 - AS JUNTAS ENTRE PEÇAS SÃO NO MÍNIMO 4 MM DE ESPESSURA;
 - NAS MUDANÇAS DE DIRECÇÃO, SE NA ESQUINA AS PEÇAS SÃO SOBREPOSTAS, ENTÃO DEIXAR UMA JUNTA ELÁSTICA NO MÍNIMO DE 5 MM;
-

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

- EFECTUAR A INSPECÇÃO VISUAL DE TODAS AS PLACAS E RETIRAR AS QUE APRESENTAM NÓDULOS E DEFEITOS, FISSURAS E EMPENOS (MÁXIMO 3 MM EM 2 M).

- Diluente de limpeza Água.

- Capacidades disponíveis 25 kg.

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM Temperatura Mínima – 5 °C.
Temperatura Máxima – 35 °C.

CONSERVAÇÃO 12 meses após a data de fabrico em embalagem fechada e ao abrigo da humidade.

RISCOS E SEGURANÇA Consultar a ficha de segurança em www.barbot.pt

DADOS DE MARCAÇÃO CE

	Barbot-Indústria de Tintas S.A. Rua da Palmeira, 240, 4431-953 Vila Nova de Gaia Telf. (+351)22 716 92 00/Fax: (+351) 22 716 92 19 www.barbot.pt	
CC Flexível 201 Código de Identificação do produto: 8851 Utilização: COLA CIMENTÍCIA PARA LADRILOS E PEDRA, TIPO C2TES1, APLICÁVEL NA COLAGEM DE PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS E MATERIAIS PÉTREOS ATÉ GRANDES FORMATOS (COM E SEM ABSORÇÃO), EM INTERIOR E EXTERIOR. RECOMENDADO PARA FACHADAS.		
Norma de Referência : EN 12004:2007 + A1:2012 Sistema de Avaliação: 3 Declaração de Desempenho N°: DoP – PT – 8851 -01		
Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
REACÇÃO AO FOGO	CLASSE E	EN 12004:2007 + A1:2012
TENSÃO DE ADERÊNCIA INICIAL À TRACÇÃO	$\geq 1,0 \text{ MPa}$	EN 1348:2007
TENSÃO DE ADERÊNCIA À TRACÇÃO APÓS IMERSÃO EM ÁGUA	$\geq 1,0 \text{ MPa}$	
TENSÃO DE ADERÊNCIA À TRACÇÃO APÓS ENVELHECIMENTO POR ACÇÃO DO CALOR	$\geq 1,0 \text{ MPa}$	
TENSÃO DE ADERÊNCIA À TRACÇÃO APÓS CICLOS DE GELO-DEGELADO	$\geq 1,0 \text{ MPa}$	
TEMPO ABERTO: TENSÃO DE ADERÊNCIA À TRACÇÃO APÓS 30 MINUTOS	$\geq 0,5 \text{ MPa}$	EN 1346:2007
DESLIZAMENTO	0,5 MM	EN 1308:1996 + A1:2008
DEFORMAÇÃO TRANSVERSAL	$\geq 2,5 \text{ MM e} < 5 \text{ MM}$	EN 12002:2008

fevereiro 2017

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso actual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.



BARBOT

BARBOT - Indústria de Tintas, S.A.
Rua dos Bombeiros, 405
4410-295, Canelas, Vila Nova de Gaia
tel.: 227 169 200 | fax: 227 169 218
www.barbot.pt