

CANDIWALL GROUT

ARGAMASSA DE BETUMAÇÃO DE JUNTAS DE 5 A 20 mm COM TEXTURA AREADA PARA INTERIORES E EXTERIORES

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

JUN14 ABCDE, SENDO ABCDE O CÓDIGO ATRIBUÍDO EM FUNÇÃO DA COR (SACO DE 25 Kg)

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO / UTILIZAÇÃO

ARGAMASSA DE BETUMAÇÃO DE JUNTAS, TIPO CG2WA, PARA PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS E MATERIAIS PÉTREOS, EM INTERIORES E EXTERIORES. PARTE INTEGRANTE DO SISTEMA CANDIWALL.



APLICAÇÃO EM INTERIORES/EXTERIORES



BETUMAÇÃO DE JUNTAS



JUNTAS DE 5 A 20 MM



TEXTURA AREADA



CARACTERÍSTICAS HIDROFUGANTES

PROPRIEDADES

ARGAMASSA COMPOSTA POR CARGAS DE RESISTÊNCIA FÍSICA/QUÍMICA/MECÂNICA SUPERIOR (CLASSIFICAÇÃO CG2), COM BOA TRABALHABILIDADE. APRESENTA UMA BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA (W) E ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO (A)

COMPOSIÇÃO

ARGAMASSA SECA PRÉ-DOSEADA DE LIGANTES MISTOS, COMPOSTA POR CIMENTO, CARGAS SILICIOSAS E ADITIVOS ESPECÍFICOS.

SUPORTE

JUNTAS DOS PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS E MATERIAIS PÉTREOS, COLOCADOS SOBRE SUPORTE CIMENTÍCIO.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- AS JUNTAS DEVEM ESTAR SECAS E LIMPAS - ISENTAS DE PÓ OU OUTROS RESÍDUOS.
- GARANTIR A LIMPEZA SUPERFICIAL DO REVESTIMENTO PARA EVITAR A CONTAMINAÇÃO DA ARGAMASSA DURANTE A APLICAÇÃO.
- GARANTIR QUE A PROFUNDIDADE DO ESPAÇO DE JUNTA SE ENCONTRA LIVRE E QUE O ADESIVO DE COLAGEM NÃO O PREENCHEU, EVITANDO-SE ASSIM JUNTA DE CAPA FINA.
- CERÂMICA POROSA, RUGOSA OU COM MICRO POROSIDADES, É ACONSELHÁVEL EFECTUAR UMA PROTECÇÃO ÀS PEÇAS, APLICADA NA ZONA DA JUNTA, (HIDROFUGANTE DE BASE AQUOSA) DE MODO A EVITAR MANCHAS E FACILITAR A LIMPEZA.

OBSERVAÇÕES / EXCLUSÕES

- **CONDIÇÕES INADEQUADAS:** 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).
- RESPEITAR A QUANTIDADE DE ÁGUA RECOMENDADA, DE MODO A OBTER UMA MASSA UNIFORME, CONSISTENTE E SEM GRUMOS. A ÁGUA EM DEMASIA PROVOCA ALTERAÇÃO DA COR E DIMINUIÇÃO DAS RESISTÊNCIAS MECÂNICAS E RETRACÇÃO DA ARGAMASSA.
- A ÁGUA A UTILIZAR DEVERÁ SER LIMPA.
- RESPEITAR O TEMPO DE ESPERA PARA O INÍCIO DA BETUMAÇÃO (DE 48 HORAS A 72 HORAS). PODE OCORRER A ALTERAÇÃO DE COR DEVIDO À HUMIDADE VINDA DO ADESIVO CIMENTÍCIO AINDA A HIDRATAR. VERIFICAR A AUSÊNCIA DE HUMIDADE E EM LOCAIS FECHADOS, SEM VENTILAÇÃO E SOBRE SUPORTE DE ABSORÇÃO REDUZIDA, ALARGAR O TEMPO DE ESPERA.
- EM SUPORTES COM HUMIDADE ASCENDENTE E/OU INFILTRAÇÃO DE ÁGUA DEVE-SE PROCEDER PREVIAMENTE À RESOLUÇÃO DESTA ANOMALIA.
- DURANTE A APLICAÇÃO, EFECTUAR O APERTO DA ARGAMASSA.
- EM JUNTAS DE DILATAÇÃO E DE CONSTRUÇÃO E EM SUPORTES SUJEITOS A ACÇÕES MECÂNICAS DE VIBRAÇÃO/FLEXÃO E COM COEFICIENTES DA DILATAÇÃO MUITO DISTINTOS, UTILIZAR MÁSTIQUES ELÁSTICOS ADEQUADOS E PERFIS DE ABSORÇÃO DE TENSÕES.
- A APLICAÇÃO E CURA DA ARGAMASSA DE JUNTA EM PAVIMENTOS RADIANTES DEVE SER FEITA COM O EQUIPAMENTO DESLIGADO.
- EM ESPAÇOS GRANDES E/OU SUJEITOS A CONDIÇÕES CLIMATÉRICAS OSCILANTES, RECOMENDA-SE A DIVISÃO DA SUPERFÍCIE EM ZONAS, DELIMITADAS POR REJUNTAMENTO ELÁSTICO OU PERFIS DE ABSORÇÃO DE TENSÕES (POR EXEMPLO: ÁREA DE 5 x 5 m).
- A FOLGA CRIADA ENTRE O FIM DA CERÂMICA E A MUDANÇA DE DIRECÇÃO DO SUPORTE (POR EXEMPLO: A FOLGA ENTRE A CERÂMICA DE UM PAVIMENTO E A PAREDE VERTICAL) NÃO DEVE SER PREENCHIDA COM ARGAMASSA DE JUNTA. PODERÁ SER TAPADA COM UM RODAPÉ OU UMA MOLDURA OU PREENCHIDA COM UM MÁSTIQUE ELÁSTICO.
- A BETUMAÇÃO DA JUNTA DEVERÁ SER FEITA DE MODO COERENTE E COM A 1ª LIMPEZA, DE RASPAGEM, NO ACTO DA APLICAÇÃO.
- A ÁGUA DE LIMPEZA COM ESPONJA DEVE SER FREQUENTEMENTE MUDADA. A ESPONJA DEVERÁ SER BEM ESPREMIDA.
- EVITAR A ADIÇÃO DE PRODUTO E/OU ÁGUA SOBRE A ARGAMASSA JÁ AMASSADA, EM PARTICULAR QUANDO ESTA ATINGE O PROCESSO DE ENDURECIMENTO.
- EVITAR A LIMPEZA COM PRODUTOS CORROSIVOS.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- EFECTUAR A MISTURAR NA PROPORÇÃO DE 25 KG DE PÓ SOBRE APROXIMADAMENTE 4,5 L DE ÁGUA LIMPA, MANUALMENTE OU COM UM BATEDOR ELÉCTRICO LENTO, ATÉ OBTER UMA MASSA CONSISTENTE, HOMOGÉNEA E SEM GRUMOS. UTILIZAR UM RECIPIENTE E FERRAMENTAS ISENTAS DE CONTAMINAÇÕES;
- DEIXAR REPOUSAR A ARGAMASSA 2 MINUTOS ANTES DE INICIAR A APLICAÇÃO;
- APLICAR A ARGAMASSA UTILIZANDO UMA BETUMADEIRA, COM O ANDAMENTO NA DIAGONAL A EFECTUAR O RESPECTIVO APERTO. DEIXAR O MÍNIMO DE ARGAMASSA SOBRE O REVESTIMENTO.
- INICIAR A LIMPEZA QUANDO O PROCESSO DE ENDURECIMENTO COMEÇAR (MAIOR CONSISTÊNCIA E BRILHO SUPERFICIAL REDUZIDO) COM UMA ESPONJA HÚMIDA DE ESQUINAS ARREDONDADAS.
- APÓS 24 HORAS, REALIZAR UMA LIMPEZA GERAL COM UM PANO HÚMIDO. PODE-SE UTILIZAR TAMBÉM UM ESFREGÃO ABRASIVO DE FIBRAS OU SISAL.

DADOS TÉCNICOS

APRESENTAÇÃO DA ARGAMASSA: Pó seco com textura areada

GRANULOMETRIA: ≤ 1,2 mm

PESO ESPECÍFICO APARENTE DO PÓ: 1,60 Kg/dm³

APLICAÇÃO: INTERIOR/EXTERIOR

TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO: 5° C a 30° C

QUANTIDADE DE ÁGUA DA MISTURA: 0,18 L/Kg DE Pó

PH: 12

COR DA ARGAMASSA ENDURECIDA: CONFORME CATÁLOGO DE CORES

TEMPO MÍNIMO PARA INICIO DA BETUMAÇÃO: 48 a 72H APÓS A COLOCAÇÃO DOS MOSAICOS

TEMPO DE REPOUSO APÓS MISTURA: 2 MINUTOS

TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA ARGAMASSA FRESCA: 1 HORA

TEMPO DE LIMPEZA PRIMÁRIA APÓS APLICAÇÃO: 1 HORA

TEMPO DE LIMPEZA GERAL: 24 HORAS

TEMPO MÍNIMO DE COLOCAÇÃO EM SERVIÇO: 7 DIAS

PESO VOLÚMICO DA ARGAMASSA FRESCA: 1,95 Kg/dm³

CONSUMO: 3,90 Kg Pó/m² (LADRILHOS COM LARGURA = 50 mm)

LIMPEZA: UTILIZAR ÁGUA

EMBALAGEM: SACOS DE 25 Kg; PALETE COM 56 SACOS DE 25 Kg COM DIMENSÕES DE C=1m x L=1m x H=0,9m

CONSERVAÇÃO: 6 MESES EM EMBALAGEM ORIGINAL FECHADA E AO ABRIGO DA HUMIDADE.

MÉTODOS DE CÁLCULO DE CONSUMO:

CALCULO ANALÍTICO: QUANTIDADE DE PÓ EM KG POR M² DE ÁREA A REVESTIR: $Q = \left(\frac{1}{A} + \frac{1}{B} \right) \times 0,103 \times e \times p \times \eta$

Q = QUANTIDADE DE PÓ/M²

A = COMPRIMENTO DA PEÇA A COLAR (CM)

B = LARGURA DA PEÇA A COLAR (CM)

E = ESPESSURA DA JUNTA (MM)

P = ESPESSURA DA PEÇA A COLAR (MM)

η = RENDIMENTO KG PÓ/DM³

η (Rendimento) - CANDIWALL Grout = 1,6 pó/dm³

VALOR DE CONSUMO ESTIMADO:

CONSUMO APROXIMADO DE ARGAMASSA DE JUNTA NO SISTEMA CANDIWALL, UTILIZANDO A FORRA CERÂMICA DE 210 mm x 50 mm x 14 mm ≅ 4,0 Kg pó/m² DE REVESTIMENTO.

ESTES RESULTADOS FORAM OBTIDOS EM LABORATÓRIO, EM CONDIÇÕES NORMALIZADAS E PODEM VARIAR CONFORME AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS E DE APLICAÇÃO.

CANDIWALL GROUT

ARGAMASSA DE BETUMAÇÃO DE JUNTAS DE 5 A 20 mm COM TEXTURA AREADA PARA INTERIORES E EXTERIORES

DADOS TÉCNICOS DE DESEMPENHO

<p>PRODUTO: CANDIWALL GROUT CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: JUN14 ABCDE, SENDO ABCDE O CÓDIGO ATRIBUÍDO EM FUNÇÃO DA COR (SACO DE 25 Kg) UTILIZAÇÃO: ARGAMASSA DE BETUMAÇÃO DE JUNTAS, TIPO CG2WA, PARA PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS E MATERIAIS PÉTREOS, EM INTERIORES E EXTERIORES.</p>		
<p>NORMA DE REFERÊNCIA: EN 13888:2009 SISTEMA DE AVALIAÇÃO: 3</p>		
<p>DISTRIBUIDOR: CANDIGRÉS - CERÂMICA DE GRÉS DA CANDIEIRA, LDA. RUA 2 DE ABRIL - CANDIEIRA 3780-403 AVELÃS DE CIMA</p>		
CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO	MÉTODOS DE ENSAIO EN 13888:2009
DETERMINAÇÃO DA ABRASÃO	$\leq 1000 \text{ mm}^3$	EN 12808-2
RESISTÊNCIA À FLEXÃO (28 DIAS)	$\geq 2,5 \text{ MPA}$	EN 12808-3
RESISTÊNCIA À FLEXÃO APÓS CICLOS DE GELO-DEGELO	$\geq 2,5 \text{ MPA}$	
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (28DIAS)	$\geq 15\text{MPA}$	
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO APÓS CICLOS DE GELO-DEGELO	$\geq 15\text{MPA}$	
RETRACÇÃO	$\leq 3 \text{ mm/m}$	EN 12808-4
ABSORÇÃO DE ÁGUA (30 MIN)	$\leq 2 \text{ gr}$	EN 12808-5
ABSORÇÃO DE ÁGUA (240 MIN)	$\leq 5 \text{ gr}$	
<p>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.</p>		

DECLINAMOS QUALQUER RESPONSABILIDADE SE AS INSTRUÇÕES MENCIONADAS NÃO FOREM RESPEITADAS. É OBRIGATÓRIA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO.