

COPOLÍMERO ACRÍLICO FLEXIBILIZANTE PARA ADITIVAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE – AC-I

APLICAÇÕES E FUNÇÕES PRINCIPAIS

Aditivo de argamassa colante tipo I (AC-I) para assentamento de cerâmicas, porcelanatos ou revestimentos pétreos para piso e parede de ambientes internos ou externos, fachadas e piscinas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

ITENS ANALISADOS	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Viscosidade	cps	500 a 1500	Instrução de ensaio Quimicryl
Densidade	g/cm ³	0,95 a 1,05	Instrução de ensaio Quimicryl
Sólidos	%	51 a 55	Instrução de ensaio Quimicryl
pH	pH	7 a 9	Instrução de ensaio Quimicryl

INFORMAÇÕES SOBRE CONSUMO DO PRODUTO POR SISTEMA DE APLICAÇÃO

0,5 a 2,0 kg/saco 20 kg

Utilize o [GUIA DE SOLUÇÕES](#) ou fale com nosso suporte técnico para informações detalhadas de cada tipo de aplicação.

ATENÇÃO – Convém que as instruções da ABNT NBR 13281 – Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Requisitos e a ABNT NBR 13755 – Revestimentos cerâmicos de fachadas e paredes externas com utilização de argamassa colante – Projeto, execução, inspeção e aceitação – Procedimento sejam consultadas.

SUPORTE TÉCNICO E FORMAÇÃO DOS APLICADORES

Oferecemos suporte técnico especializado e frequente para demonstração, treinamento, formação dos aplicadores e acompanhamento da utilização de BAUCRYL no canteiro da obra.

INFORMAÇÕES SOBRE A FÁBRICA

QUIMICRYL S/A | www.quimicryl.com.br | atendimento@quimicryl.com.br

Sistema de Gestão certificados nas normas ISO 9001 e ISO 14001.

CNPJ 61.222.923/0001-82 | Rua Tarumã, 64, Jardim Cláudio, Cotia, SP, Brasil | Fone 0800 12 7088

INFORMAÇÕES SOBRE GESTÃO PARA SUSTENTABILIDADE DA FÁBRICA

ASPECTOS MATERIAIS	INDICADOR	ASPECTOS MATERIAIS	INDICADOR
Uso sustentável da água	EN8	Saúde e segurança no trabalho	LA5
Desempenho econômico	EC1	Saúde e segurança do cliente	PR1
Treinamento e educação	LA9, LA11	Comunidade	SO1
Emissões de GEE	EN15 ao EN18	Energia	EN3, EN5 e EN6
Efluentes e resíduos	EN22 e EN23		

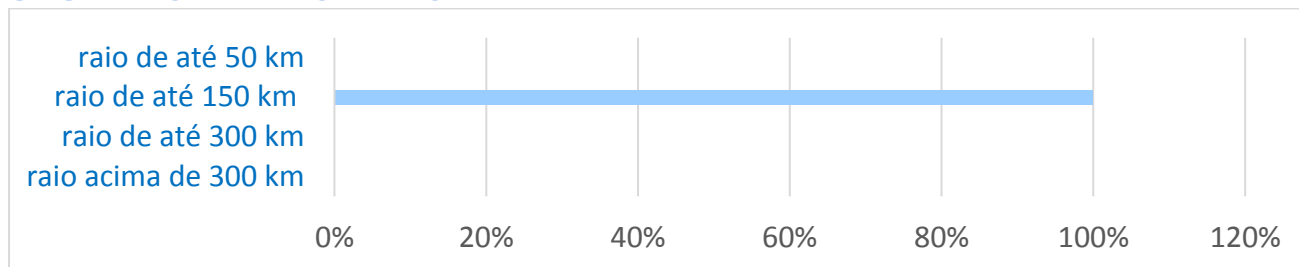
Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

BAUCRYL

AC PLUS

ORIGEM DAS MATÉRIAS PRIMAS



INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE ADITIVAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE

NBR 14081 – ARGAMASSA COLANTE PARA ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS	UNIDADE	PARÂMETRO		RESULTADO		MÉTODO	
		AC-II	AC-III	½ kg	1 kg		
Tempo em aberto	minutos	≥ 20	≥ 20	*	20	NBR 14081	
Tempo em aberto estendido	minutos	≥ 10	≥ 10	*	*	NBR 14081	
Resistência de aderência à tração aos 28 dias	Cura normal	MPa	≥ 0,5	≥ 1,0	0,9	1,27	NBR 14081
	Cura submersa	MPa	≥ 0,5	≥ 1,0	*	1,04	NBR 14081
	Cura em estufa	MPa	≥ 0,5	≥ 1,0	*	1,03	NBR 14081
Deslizamento reduzido	mm	≤ 2,0	≤ 2,0	*	0,15	NBR 14081	

ATRIBUTOS TÉCNICOS ADICIONAIS	UNIDADE	PARÂMETRO		RESULTADO		MÉTODO
		AC-II	AC-III	½ kg	1 kg	
Flexibilidade – flecha	mm	Não há		>5	>10	EN12002
Resistência de aderência à tração aos 28 dias, após 20 minutos de tempo em aberto	MPa	Não há		*	0,59	NBR 14081
Resistência de aderência à tração após ciclos de envelhecimento	MPa	Não há		*	0,99	AS 2358

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE A PRODUÇÃO

Quantidade de matérias-primas		03
Conteúdo reciclado	pré-consumo	00%
Conteúdo reciclado	pós-consumo	00%

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE FINAL DA VIDA E DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS

REQUISITOS	BAUCRYL AC PLUS	EMBALAGEM	PRODUTO APLICADO
CONAMA 307	D ⁱ	B ⁱⁱ	A ⁱⁱⁱ
NBR 10.004	I ^{iv}	II-B ^v	II-B
NBR ISO 14.021	Não reciclável	Reciclável	Reciclável

[Acesse aqui a relação de recicladores associados de embalagens plásticas](#)

INFORMAÇÕES SOBRE SAÚDE E SEGURANÇA

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

Para obter mais informações [clique aqui](#) e acesse a Ficha de Segurança de Produtos Químicos.

ITEM ANALISADO	UNIDADE	PARÂMETRO	RESULTADO	MÉTODO
VOC	g/l	≤ 250	1,05	ABNT NBR 16.256

INFORMAÇÕES SOBRE EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Embalagem	Balde plástico	Peso bruto	20,9 kg
Medidas	30 cm de diâmetro e 38 cm de altura	Prazo de validade	12 meses
Peso líquido	20,0 kg	Empilhamento	Até 3 baldes

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

i Resíduos Classe D: são resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como tintas, solventes, óleos e outros ou aqueles contaminados ou prejudiciais à saúde oriundos de demolições reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações industriais e outros, bem como telhas e demais objetos e materiais que contenham amianto ou outros produtos nocivos à saúde – CONAMA 307.

ii Resíduos Classe B: são os resíduos recicláveis para outras destinações tais como: plásticos, papel, papelão, metais, vidros, madeiras e gesso – CONAMA 307.

iii Resíduos Classe A: São os resíduos reutilizáveis e recicláveis como agregados de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação – CONAMA 307.

iv Resíduos Classe I: Perigosos – NBR 10004.

v Resíduos Classe II-B: Não Perigoso, Inertes - NBR 10004.