

CERTIFICADO DE PRODUTO

LABORATÓRIO DE PRODUTO ACABADO

Norma Brasileira Equivalente: NBR 13818:1997 / 15463:2013

Atende aos requisitos da NBR 15575

Produto: CEMENTO AVORIO

Tipologia: Porcelanato

Tamanho nominal: 60X60

Grupo: Bla

	Características		Normas de ensaio	Resultados
PROPRIEDADES FÍSICAS	Absorção de água (%AA)		ISO 10545 – 3 NBR 13818 – anexo: B	≤0,5
	Módulo de Resistência à Flexão (Mpa)		ISO 10545 – 4 NBR 13818 – anexo: C	37
	Carga de Ruptura (N)		ISO 10545 – 4 NBR 13818 – anexo: C	700
	Resistência à Gretagem		ISO 10545 – 11 NBR 13818 – anexo: F	RESISTE
	Expansão por Umidade (mm/m)		ISO 10545 – 10 NBR 13818 – anexo: J	0,3
	Resistência ao Choque Térmico		ISO 10545 – 9 NBR 13818 – anexo: L (Por acordo)	RESISTE
	Coeficiente de Atrito Dinâmico	Superfície Seca	NBR 13818 – anexo: N	≥ 0,4 e < 0,5
		Superfície Úmida		≥ 0,4 e < 0,5
	PEI			5
	Local de Uso*			LE
PROPRIEDADES QUÍMICAS	Classe AD*			AD2
	Variação de Tonalidade e Desenho*			V2
	Resistência à Manchas (Classe de 1 a 5) · <i>Agente manchante verde / vermelho em óleo leve</i> · <i>Iodo</i> · <i>Óleo de Oliva</i>		ISO 10545 – 14 NBR 13818 – anexo: G	5
	Resistência Química (Classe de A a C) · <i>Produtos de uso doméstico e para tratamento de piscinas</i>		ISO 10545 – 13 NBR 13818 – anexo: H	GA
	Resistência Química (Classe de A a C) · <i>Ácidos e álcalis de baixa concentração</i>		ISO 10545 – 13 NBR 13818 – anexo: H	GLB

* Verificação das tabelas de Local de Uso, Classe AD e Variação de Tonalidade e Desenho no site: www.biancogres.com.br



Max Zancanaro

Coordenador Laboratório
CRQ 03424729 - 3ª REGIÃO
10/05/2019

