



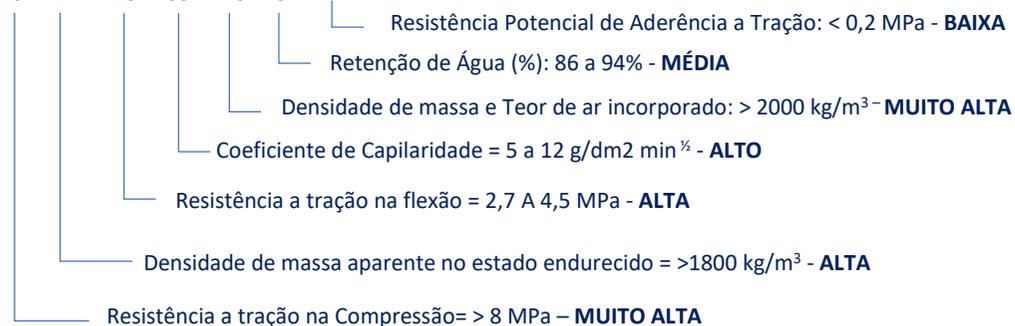
RESUMO DOS RESULTADOS DA ARGAMASSA BARITADA GRXSP PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA

NBR 13281:2005 – Argamassa para assentamento e revestimento de paredes

Ensaio	Relatório de Ensaio	Laboratório	Data	Método	Resultado	Classificação	Laudo
Determinação do índice de consistência	REV/ 314578-1-19	FALCÃO BAUER RBLE – CRL 0003	31/01/2019	NBR 13.276:2016	$l_c = 261$ mm Teor de Água= 14,4%	n/a	n/a
Retenção de Água (%)	REV/314578-2-19	FALCÃO BAUER RBLE – CRL 0003	31/01/2019	NBR 13.277:2005	84%	U4 (86 a 94%)	APROVADO
Determinação da densidade de massa e Teor de ar incorporado	REV/ 314578-3-19	FALCÃO BAUER RBLE – CRL 0003	31/01/2019	NBR 13.278:2005	$D = 2229$ kg/m ³ Teor de Ar= 25%	D6 (>2000 kg/m ³)	APROVADO
Resistência a tração na flexão e a Compressão	REV/ 314578-4-19	FALCÃO BAUER RBLE – CRL 0003	31/01/2019	NBR 13.279:2005	R_f médio= 3,5 MPa Desvio R_f (< 0,3 MPa) = 0,2 MPa R_c médio= 13,5 MPa Desvio R_c (< 0,5 MPa) = 0,4 MPa	R5 (2,7 a 4,5 MPa) P6 (> 8 MPa)	APROVADO
Determinação da densidade de massa aparente no estado endurecido	REV/ 314578-5-19	FALCÃO BAUER RBLE – CRL 0003	31/01/2019	NBR 13.280:2005	2052 kg/m ³	M6 (> 1800 kg/m ³)	APROVADO
Resistência Potencial de Aderência a Tração	REV/ 314578-6-19	FALCÃO BAUER RBLE – CRL 0003	31/01/2019	NBR 15.258:2005 ADAPATADO COM PLACA CERÂMICA	R_{pt} médio= 0,1 MPa 100% Ruptura na argamassa (A)	A1 (< 0,20 MPa)	APROVADO
Coefficiente de Capilaridade	REV/ 314578-6-19	FALCÃO BAUER RBLE – CRL 0003	31/01/2019	NBR 15.259:2005	8,1 (g/dm ² min ^½)	C5 (5 a 12 g/dm ² min ^½)	APROVADO



CLASSIFICAÇÃO NBR 13.281: P6 – M1 – R5 – C5 – D6 – U4 – A1



APLICAÇÃO:

A Argamassa Baritada GRXSP é indicada para aplicações em blindagens de ambientes que utilizam equipamentos emissores de raios-X nas áreas médica, veterinária, odontológica, industrial e laboratórios de pesquisa.

A argamassa baritada pode ser aplicada em paredes, teto e piso de acordo com a necessidade. Essas superfícies podem ser constituídas de alvenaria em geral, tais como tijolo cerâmico, pumex e bloco de concreto, como também gesso acartonado, "dry-wall", tijolo de gesso, placa de cimento e amianto.