

**Matriz**

## • Jandira – SP

Tel.: 55 (11) 2196-8000  
Fax: 55 (11) 2196-8301

**Fábricas**

## • Abreu e Lima - PE

Tel.: 55 (81) 3073-6023  
Fax: 55 (81) 3073-6012  
Vendas: 55 (81) 3073-6000

## • Anápolis - GO

Tel.: 55 62 4015-6105  
Fax: 55 62 4015-6109  
Vendas: 55 62 4015-6106

## • Aracruz - ES

Vendas: 55 (31) 3079-6690  
Fax: 55 (31) 3079-6699

## • Benevides - PA

Tel.: 55 (91) 3205-6250  
Fax: 55 (91) 3205-6260

## • Camaçari - BA

Tel.: 55 (71) 3493-5600  
Fax: 55 (71) 3493-5619

## • Cuiabá - MT

Tel.: 55 (65) 2128-6213  
Fax: 55 (65) 2128-6244  
Vendas: 55 (65) 2128-6200

## • Jandira – SP

Tel.: 55 (11) 2196-8000  
Fax: 55 (11) 2196-8301  
Vendas: 55 (11) 2196-8000

## • Manaus - AM

Fone: 55 (92) 3878-5500  
Fax: 55 (92) 3878-5529

## • Queimados - RJ

Tel.: 55 (21) 2123-6802  
Fax: 55 (21) 2123-6825  
Vendas: 55 (21) 2123-6800

## • Santa Luzia - MG

Tel.: 55 (31) 3079-6670  
Fax: 55 (31) 3079-6672  
Vendas: 55 (01) 3079-6690

## • Tubarão - SC

Tel./Fax: 55 (48) 3301-7640  
Fax: 55 (48) 3301-7641  
Vendas: 55 (48) 3301-7640

## • Viamão - RS

Tel.: 55 (51) 2123-6950  
Fax: 55 (51) 2123-6972  
Vendas: 55 (51) 2123-6999

**Centros de Distribuição**

## • Brasília - DF

Tel.: 55 (61) 2107-6602  
Fax: 55 (61) 2107-6606  
Vendas: 55 (61) 2107-6600

## • Campo Grande - MS

Tel.: 55 (67) 3393-1188  
Fax: 55 (11) 2196-8301  
Vendas: 0800 709 6979

## • Eusébio - CE

Tel.: 55 (85) 3366-6050  
Fax.: 55 (85) 3366-6055  
Vendas: 55 (81) 3073-6000

## • Maringá - PR

Tel.: 55 (44) 4009-6050  
Fax: 55 (44) 4009-6199  
Vendas: 55 (11) 2196-8000

## • Praia Grande - SP

Tel.: 55 (13) 3878-6400  
Fax: 55 (13) 3878-6401  
Vendas: 55 (11) 2196-8000

## • São José do Rio Preto - SP

Tel.: 55 (17) 3238-2357  
Fax: 55 (17) 3238-8201  
Vendas: 55 (11) 2196-8000

**Mineração**

## • Bofete - SP

Tel./Fax: 55 (14) 3883-6381

## • Seropédica - RJ

Tel.: 55 (21) 2682-0891  
Fax: 55 (21) 2682-0845

**DEPTO. TÉCNICO – CONTROLE DE QUALIDADE****ATESTADO DE QUALIDADE**  
**Weber.tec Motexdur SUPER GRAUTE****1. OBJETIVO:**

O presente relatório indica o desempenho médio do produto Weber.tec Motexdur SUPER GRAUTE, produzido na unidade Weber Saint Gobain em Jandira – no estado do São Paulo.

**2. METODOLOGIA:****REQUISITOS E CRITÉRIOS:**

Pelo sistema de Normalização Brasileira, não há requisitos e critérios que classifiquem produtos destinados à concretagem com Concreto Fluido Pronto de Alta Resistência. No entanto, para o produto **SUPER GRAUTE** a Weber Saint Gobain faz cumprir algumas metodologias já contempladas e definidas em Normalização Brasileira de argamassas, cimentos e concretos:

2.1 NBR 13276 – Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Preparo da mistura.

2.2 NBR 13278 – Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Determinação da densidade de massa no estado fresco.

2.3 NBR 13280 – Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Determinação da densidade de massa aparente no estado endurecido.

2.4 NBR 15261 – Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Determinação da variação dimensional (retração ou expansão linear).

2.5 NBR 5739 – Concreto – Ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos.

**Matriz**

• Jandira – SP  
Tel.: 55 (11) 2196-8000  
Fax: 55 (11) 2196-8301

**Fábricas**

• Abreu e Lima - PE  
Tel.: 55 (81) 3073-6023  
Fax: 55 (81) 3073-8012  
Vendas: 55 (81) 3073-6000

• Anápolis - GO  
Tel.: 55 62 4015-6105  
Fax: 55 62 4015-6109  
Vendas: 55 62 4015-6106

• Aracruz - ES  
Vendas: 55 (31) 3079-6690  
Fax: 55 (31) 3079-6699

• Benevides - PA  
Tel.: 55 (91) 3205-6250  
Fax: 55 (91) 3205-6260

• Camaçari - BA  
Tel.: 55 (71) 3493-5600  
Fax: 55 (71) 3493-5619

• Cuiabá - MT  
Tel.: 55 (65) 2128-6213  
Fax: 55 (65) 2128-6244  
Vendas: 55 (65) 2128-6200

• Jandira – SP  
Tel.: 55 (11) 2196-8000  
Fax: 55 (11) 2196-8301  
Vendas: 55 (11) 2196-8000

• Manaus - AM  
Fone: 55 (92) 3878-5500  
Fax: 55 (92) 3878-5529

• Queimados - RJ  
Tel.: 55 (21) 2123-6802  
Fax: 55 (21) 2123-6825  
Vendas: 55 (21) 2123-6800

• Santa Luzia - MG  
Tel.: 55 (31) 3079-6670  
Fax: 55 (31) 3079-6672  
Vendas: 55 (01) 3079-6690

• Tubarão - SC  
Tel./Fax: 55 (48) 3301-7640  
Fax: 55 (48) 3301-7641  
Vendas: 55 (48) 3301-7640

• Viamão - RS  
Tel.: 55 (51) 2123-6950  
Fax: 55 (51) 2123-6972  
Vendas: 55 (51) 2123-6999

**Centros de Distribuição**

• Brasília - DF  
Tel.: 55 (61) 2107-6602  
Fax: 55 (61) 2107-6606  
Vendas: 55 (61) 2107-6600

• Campo Grande - MS  
Tel.: 55 (67) 3393-1188  
Fax: 55 (11) 2196-8301  
Vendas: 0800 709 6979

• Eusébio - CE  
Tel.: 55 (85) 3366-6050  
Fax.: 55 (85) 3366-6055  
Vendas: 55 (81) 3073-6000

• Maringá - PR  
Tel.: 55 (44) 4009-6050  
Fax: 55 (44) 4009-6199  
Vendas: 55 (11) 2196-8000

• Praia Grande - SP  
Tel.: 55 (13) 3878-6400  
Fax: 55 (13) 3878-6401  
Vendas: 55 (11) 2196-8000

• São José do Rio Preto - SP  
Tel.: 55 (17) 3238-2357  
Fax: 55 (17) 3238-8201  
Vendas: 55 (11) 2196-8000

**Mineração**

• Bofete - SP  
Tel./Fax: 55 (14) 3883-6381

• Seropédica - RJ  
Tel.: 55 (21) 2682-0891  
Fax: 55 (21) 2682-0845

**3. RESULTADOS OBTIDOS:**

**Tabela 1 – Resultados de desempenho no estado seco, fresco e endurecido no produto Weber.tec Motexdur SUPER GRAUTE.**

NBR 13278		2258 kg/m <sup>3</sup>
NBR 13276		140 ml de água/Kg de argamassa
NBR 15261		-1,8 mm/m
		-1,9%
NBR 13278		2208 kg/m <sup>3</sup>
NBR 5739	1 dia	42,1 MPa
	3 dias	55,8 MPa
	28 dias	65,9 MPa

**6. CONCLUSÃO:**

Os resultados acima apresentam conformidade e se encontram dentro das especificações da norma vigente.

Salientamos também que a unidade de Jandira da Weber Saint Gobain é certificada ISO 9001 desde 1997.

À disposição para quaisquer esclarecimentos.

Jandira, 11 de março de 2011.

Elisabete Kioko Kudo  
Coordenadora de Controle de Qualidade

Fernanda T Azevedo Bueno  
Controle de Qualidade