

**Bản Chi tiết sản phẩm**  
 Ngày phát hành 03, 2007  
 Mã số 2.1 001  
 Hình ảnh 05  
 SikagROUT® 212-11/214-11

# SikagROUT® 212-11/214-11

## Vữa rót không xi măng, không có cốt thép

<b>Mô tả</b>	SikaGrout 212-11 và SikaGrout 214-11 là vữa rót không xi măng, không có cốt thép dùng cho phép thi công nền: kết dính các ống vữa nhồi nhét phòng.
<b>Các ứng dụng</b>	SikaGrout 212-11 và SikaGrout 214-11 thích hợp cho các công việc rót vữa sau: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nền móng máy</li> <li>■ Bê tông ray.</li> <li>■ Cốt trong các kết cấu đúc sẵn.</li> <li>■ Nền vì bu lông.</li> <li>■ Gạch.</li> <li>■ Các lỗ khoan.</li> <li>■ Các khe hở</li> <li>■ Các hố móng.</li> <li>■ Nối nối chôn các ống nước.</li> </ul>
<b>Ưu điểm</b>	SikaGrout 212-11 và SikaGrout 214-11 là loại vữa kết dính rất tốt. <p>Những ưu điểm khác gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Không cần tưới nước</li> <li>■ Chỉ cần kích thước tối thiểu</li> <li>■ Có thể đổ vữa, đổ vữa nhồi nhét ngay</li> <li>■ Không cần chờ</li> <li>■ Không cần tưới nước, không cần chờ</li> <li>■ Sử dụng vữa ngay khi cần</li> <li>■ Không cần chờ, rung vữa</li> <li>■ Có thể bơm vữa bằng máy bơm thích hợp</li> </ul>
<b>Chứng chỉ</b>	Kết quả thí nghiệm thực nghiệm tại Việt Nam
<b>Thông tin về sản phẩm</b>	
<b>Dạng/Màu</b>	Bột xám mịn
<b>Nặng gói</b>	25 kg/bao
<b>Lưu trữ</b>	Nơi khô mát, thoáng khí
<b>Thời hạn sử dụng</b>	Tối thiểu 6 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên vẹn



## Thoáng soákyđhuađ

Khoáđoóng theáích ~ 1.60 kg/lít (khoáđoóng theáích ñoáñoáđ cuá bođ)  
~ 2.20 kg/lít (khoáđoóng theáích cuá vớá móđtroá)

Táeároá (ñoásetícótheáđháyñoóc) Sikagrout : ñoóc = 1 : 0.15 (theo khoáđoóng)  
~ 3.75 lít ñoóc sách cho móábao 25 kg

Máđñoáieá thui Móábao cho khoađđg 13.10 lít vớá  
Caá 76 bao ñeááđ 1m<sup>3</sup> vớá.

Nhieáñoáhi coáđ Toáthieá 10<sup>o</sup>C  
Toáña 40<sup>o</sup>C

Loáñoáđ toáthieá Sikagrout 212-11: 8 mm  
Sikagrout 214-11: 10 mm

Loáñoáđ toáña Xin vui loáđ lieá heávođPhoáđ Kyđhuađ

Ñae tính (27<sup>o</sup>C/ ñoáñ móáđtroáđđg 65%)

Cháthieá	Giađđ	Tieá chuađ
Háđ löođđ ñoóc	15%	
Thóđđghieá veáñoáđháy löođđ	27 - 32 cm	ASTM C230-90, 0 gođ
Sóitách ñoóc	Khoáđ cođ	ASTM C940 – 89
Giađ ñođđ24 giđđ	≥ 0.1%	ASTM C940 – 89
Thóđđgian ninh keáđban ñeá	≥ 5 giđđ	ASTM C403 – 90
Thóđđgian ninh keáđsau cuáđđ	≤ 12 giđđ	ASTM C403 – 90

Cóđđđ ñoáñeđđ (27<sup>o</sup>C)

1 ngayđ	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C942 – 86
3 ngayđ	≥ 41 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C942 – 86
7 ngayđ	≥ 52 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C942 – 86
28 ngayđ	≥ 60 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C942 – 86

## Thi coáđđ

Chuađ bí beáñat Beáñat beáđoáđ pháđsách, ñae cháé, khoáđ đính dađ móđváođ táđ cháđkhađ.  
Cađ beáñat báđđ kim loáđ (sáđ theđ) pháđkhoáđ cođváođ, ñeásethoáđ dađ móđ  
Cađ beáñat huđñoóc pháđñoóc báđ hoáđhoáđ toáđđ, ñhóđđ khoáđđ ñeáñođđ ñoóc.

Troáđ Bóđñoóc theáđ ñoóc ñoóc ñeáñoóc ñinh löođđ troáđđ sao cho thích hóp vớđñoáđđ  
mong muóa. Troáđ báđđ máđđ troáđ ñeá cođváođ troáđ vớđloáđ ñoáđháp (toáña 500 vóđđ/  
phúđ) ít ñháođ3 phúđ cho ñeá khi ñeá ñoóc ñeáđđ ñin.

Cóđđheáđđđđđđđ ñhóđđ thieáđđ troáđ 2 cađ loáđ máđđ troáđ thung cóđđđđ bóđđ.



# Construction



Sika Limited (Vietnam)  
Trụ sở chính:  
Khu Công Nghiệp Nhòn Trách 1  
Huyện Nhòn Trách, Tỉnh Ninh Bình  
Tel: (84-61) 3560 700  
Fax: (84-61) 3560 699

