

# Weberepox easy



**Pengisi nat yang juga dapat berfungsi sebagai perekat keramik, terdiri dari dua komponen, berbahan dasar epoksi dengan berbagai pilihan warna menarik. Cocok untuk semua jenis keramik dan batu alam. Sangat direkomendasikan untuk area higienis, basah & terendam, serta area dengan eksposur bahan kimia**

## Technical Data Sheet

Issued on: 2022 November 15

### DATA TEKNIS

Bentuk	Pasta resin berwarna (komponen A) & Pasta Pengeras (komponen B)
Warna	Sesuai kartu warna
Perekat	Resin Epoksi
Aditif	Bahan pengeras dan pewarna resin epoksi
Daya Sebar	$\pm 5 \text{ m}^2/5\text{kg-set}$ (50x50x4 mm mozaic ; lebar nat 4 mm)
<b>Fresh density</b>	1,58 Kg/l
<b>Pot life</b>	>80 menit
Adjustability time	45 menit
Daya rekat	Minimum $0,5 \text{ N/mm}^2$ @ 28 hari (EN 1348: 2007)
<b>Open time</b>	80 menit

### Kemasan

Kontainer Plastik 5 kg (4 Kg resin + 1 Kg Hardener)

### Penyimpanan dan Penanganan

Simpan dalam lingkungan yang sejuk dan kering dan tidak terpapar sinar matahari langsung.

### Masa Kedaluwarsa

24 bulan setelah tanggal pengemasan bila disimpan dalam kantong tertutup dan dalam ruangan tertutup yang kering

### Keunggulan Produk

- Pengadukan yang mudah, konsistensi adukan yang creamy sehingga mudah diaplikasikan.
- Thixotropic formula – tidak melorot, dapat digunakan sebagai nat atau perekat di lantai & dinding.
- Tahan terhadap abrasi.
- Kuat tekan tinggi.
- Penyerapan air yang rendah (water tight).
- Tahan terhadap noda & bahan kimia.
- Higienis dan dapat menghambat pertumbuhan bak-

teri.

- Emisi VOC yang rendah dalam kondisi full setting.
- Tersedia dalam 6 warna.

### METODE APLIKASI

#### 1. Persiapan area aplikasi (substrat)

- Keramik atau batu alam harus terpasang dengan kuat dengan perekat keramik dan telah benar-benar kering.
- Lepaskan pembatas pada celah nat (spacer) sebelum mengaplikasikan nat. Sambungan nat harus bersih dan bebas dari genangan air, kotoran, debu dan benda asing.
- Bersihkan kelebihan perekat atau adukan dari celah sambungan nat.
- Jangan membersihkan keramik atau batu alam dengan pembersih yang bersifat asam. Semua celah nat dibersihkan dengan mencuci menggunakan hanya air atau deterjen. air atau kelembaban yang ada selama pemasangan akan mengurangi kinerja nat.
- Pastikan sambungan benar-benar kering sebelum aplikasi dilakukan.

#### 2. Proses pengadukan

- Pastikan penggunaan pelindung pribadi (APD) dengan benar sebelum pengadukan.
- Ambil 4 bagian Resin (komponen A) dan 1 bagian Hardener (komponen B)- 4:1 (menurut berat atau 3.75:1 menurut volume)
- Campur komponen dengan seksama selama 2-3 menit untuk mendapatkan pasta yang homogen dan warna yang konsisten.
- Hindari pencampuran terlalu lama karena akan menjebak udara dan pot life menjadi lebih pendek.
- Adukan dapat digunakan hingga 80 menit sejak diaduk pada suhu  $25^\circ\text{C}$ .
- Segera cuci alat dengan air sebelum epoksi mengeras. Karena akan sulit untuk dibersihkan setelah mengeras.
- Dalam hal pencampuran menggunakan mixer, direkomendasikan menggunakan mixer dengan putaran 100 rpm.
- Jangan menambahkan air ataupun cairan lainnya ke dalam adukan.

### SAINT-GOBAIN INDONESIA

Sequis Tower Level 15, Jl. Jend. Sudirman Kav. 71, RT.5/RW.3,

Senayan, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12190

Office: 021-27099600

Email: CS.Indonesia@saint-gobain.com

Website: mortartutama.com | LinkedIn: Saint-Gobain Indonesia

**ISO 9001:2015 Certified**  
**ISO 14001:2015 Certified**  
**ISO 45001:2018 Certified**



### 3. Proses aplikasi

#### - Sebagai pengisi nat

- Aplikasi dilakukan dengan mudah menggunakan kape karet, squeegee, atau alat lain yang sesuai.
- Squeegee digunakan untuk mendorong nat ke dalam celah keramik secara berkesinambungan, mengisi hingga tepi keramik untuk memastikan celah nat terisi dengan penuh & tidak ada area yang kosong.
- Bersihkan bahan yang berlebih dalam 30 - 90 menit dengan spons atau alat yang sesuai. Gunakan spons yang lembab untuk membersihkan permukaan keramik. Gunakan spons dalam gerakan memutar untuk mendapatkan hasil yang optimal.
- Gunakan air dengan jumlah minimum dalam pembersihan karena dapat merusak ketahanan terhadap bahan kimia.
- Lindungi area dari kerusakan yang tidak disengaja pada nat.
- Untuk permukaan vertikal, kain non-abrasif atau bantalan halus dapat digunakan untuk menghapus lapisan tipis di permukaan tanpa menghapus nat epoksi dari celah nat.
- Jika ada perbaikan yang diperlukan, harus dilakukan di dalam 30-45 menit waktu aplikasi.
- Disarankan untuk menyelesaikan pembersihan akhir rentang 10-20 menit dari pembersihan awal.

#### - Sebagai perekat kemarik

- Setelah semua komponen tercampur dengan benar, aplikasikan pada substrat dengan bantuan trowel.
- Tekan keramik dengan kuat pada perekat.
- Pastikan keramik, perekat keramik dan substrat memiliki kontak yang baik untuk memastikan kualitas rekatan.
- Cek kontak antar permukaan keramik, perekat keramik dan substrat secara berkala.