

ONDUCRETE® 375 PRO

PELAPIS KEDAP AIR
2 KOMPONEN BERBAHAN DASAR
SEMEN DENGAN PERFORMA
FLEKSIBILITAS YANG TINGGI



www.onduline.co.id

Onduline®
Lightweight roofing systems



adalah pelapis kedap air (*waterproofing*) 2 komponen berbahan dasar semen yang dirancang khusus menggunakan emulsi polimer berbahan aktif *styrene acrylic* dengan performa fleksibilitas yang tinggi untuk mengakomodasi muai susut substrat dibawahnya.

ONDUCRETE® 375 PRO



**MUDAH
DIAPLIKASIKAN**



**DAYA REKAT
TINGGI**



FLEKSIBEL

Data Teknis

Warna	Abu-abu (Bubuk) & Putih (Cairan)
Kemasan	50 Kg set
	Part A : 20 kg (Cairan)
	Part B : 30 kg (Bubuk)
DENSITY	
1. Bubuk	0.97 - 1.57 kg/l
2. Cairan	0.76 - 1.36 kg/l
3. Bubuk + Cairan	1.26 - 1.86 kg/l
ELONGATION & TENSILE STRENGTH	
Elongation at break	> 110%
Tensile Strength	~ 2.0 N/mm ²
ADHESION STRENGTH	
28 Hari	0.96 - 1.00 N/mm ²
POT LIFE (After mixed)	60 Menit

Keunggulan

- Mudah digunakan pada saat pengadukan dan aplikasi.
- Fleksibel, mengandung *styrene acrylic* yang memperkuat ketahanan terhadap keretakan substrat dibawahnya akibat proses muai susut.
- Memiliki daya rekat tinggi.
- Mempunyai sifat elongasi tinggi.
- Cocok untuk area basah maupun terendam.
- Dapat digunakan untuk mengisi retakan beton pada atap/talang.
- Ramah lingkungan.

Cara Penggunaan

PERSIAPAN

Pastikan substrat / bidang aplikasi bersih dari kotoran seperti debu, kerikil, jamur dan lainnya yang dapat mengurangi daya rekat **ONDUCRETE® 375 PRO**.

PROSES PENGADUKAN PRODUK :

1. Campurkan **ONDUCRETE® 375 PRO** Part A dan Part B ke dalam wadah adukan dengan perbandingan 1 kg Part A (Cairan) : 1,5 kg Part B (Bubuk).
2. Aduk hingga rata dan homogen secara manual. Untuk mendapatkan hasil yang maksimal, dapat menggunakan *hand mixer*.

APLIKASI PRODUK :

1. Aplikasikan produk pada substrat menggunakan kuas atau *roller* dengan arah vertikal hingga menutup seluruh bidang.
2. Aplikasikan lapis kedua dengan arah menyilang atau horizontal setelah lapisan pertama kering permukaan. Dibutuhkan waktu ± 10 menit pada suhu 35°C untuk lapisan pertama mencapai permukaan yang kering. Aplikasi lapisan kedua tidak disarankan untuk dilakukan di atas lapisan pertama yang masih basah, karena akan menimbulkan resiko keretakan.
3. Lindungi area aplikasi **ONDUCRETE® 375 PRO** dari paparan sinar matahari langsung dan hujan atau air selama kurang lebih 24 jam.



Area Aplikasi

ONDUCRETE® 375 PRO dapat digunakan sebagai *waterproofing* untuk beton pada:
Kamar mandi | Kolam renang | Teras balkon
Area basah | *Ground water tank* | *Retaining wall*

Daya Sebar

$\pm 0,5 \text{ kg/m}^2$ per lapis, minimum aplikasi 2 lapis, untuk area yang tingkat kelembapannya tinggi dapat diaplikasikan 3 lapis.



Penyimpanan

Dapat disimpan selama 9 bulan di tempat yang sejuk dan kering terlindung dari sinar matahari langsung, hujan dan kondisi cuaca ekstrim lainnya.

Onduline®
Lightweight roofing systems

PEMESANAN HUBUNGI:

MARET 2023 CETAK 1

Untuk detail pemasangan lebih lengkap dapat menghubungi:
teknik@ondulineindonesia.com



ONDULINEID



ONDULINE INDONESIA



ONDULINE INDONESIA