

# OMBRAN W

## Brzovezujući, bubrivi zaustavljajući mort za zatvaranje prodora vode

### Svojstva proizvoda

- Zatvara prodore vode vrlo brzo
- U dodiru s vodom se širi tijekom stvrdnjavanja
- Ne sadrži korozivne materijale
- Čvrstoća prema DIN 1164

### Područja primjene

- Brzo zatvaranje nedihajućih i vodoprodirajućih mjesta u betonu, cigli i konstrukcijama od prirodnog kamena
- Brtvljenje spojeva cijevi
- Naknadno brtvljenje oštećenja kod spojeva cijevi
- Brtvljenje građevinskih dijelova s uglovima i komponenata s prijelazima
- REACh-procjena izloženost scenarija: dugoročni kontakt s vodom, periodična inhalacija, obrada

### Aplikacija

#### Priprema podloge / miješanje

Vidi list "opći uvjeti obrade kod šahtova i mortova za saniranje kanala".

#### Miješanje

Brzo vezujući zaustavljajući mort sastoji se od praškaste komponente Ombran W i vode. Odgovarajuća količina miješa se ručno cca. 15-20 sec, dok se ne dobije kruto-plastični homogeni mort.

#### Omjer miješanja

Vidi tabelu „tehničke karakteristike“. Za 1 kg ombran W potrebno je ca. 0,2 l vode. Kako je ombran W cementnovezujući, moguća su odstupanja kod potrošnje vode.

#### Aplikacija

Kod prodora vode se u pukotinu utiskuje djelomično stvrdnut mort ručno (potrebno je koristiti zaštitne rukavice) te ca. 1-2 min pritiskati. Materijal koji je višak se odmah može u pravilu obraditi s lopaticom. Pri tome uvijek nanositi iznutra prema van, inače postoji opasnost odvajanja još nestvrdnutog morta iz podloge.

#### Sigurnosni savjeti

Obratite pažnju na upozorenja o opasnosti i sigurnosno tehničke savjete na etiketama i sigurnosno tehničkim listovima. Ostale sigurnosne savjete možete naći u našem informacijskom listu „Sigurnosne mjere u rukovanju s materijalima za premaz i reaktivnim smolama“

GISCODE: ZP1

#### Posebne odredbe

Ombran W je krut, mineralni materijal, koji se koristi za zatvaranje naknadno nastalih pukotina uslijed slijeganja deformacija i pomicanja. Za trajno brtvljenje predlaže se premazivanje Ombran MHP.

## Tehnički podaci Ombran W

Opis	Jedinica	Vrijednost*	Napomena
Omjer miješanja	omjer miješanja	100:20	Ombran W:voda
Vrijeme obrade	min	ca. 1	
Uvjeti obrade	°C	+5 - +30	Zrak/temp.podloge/ temp.materijala
Potrošnja**	kg/m <sup>2</sup> /mm	cca.1,7	suhe tvari
Gustoća svježeg morta	kg/l	ca.2,0	
Razvoj čvrstoća	N/mm <sup>2</sup>	ca. 8,0	nakon 1 sat
Tlačna čvrstoća		ca 10,0	nakon 3 sat
		ca 13,0	nakon 6 sati
		ca 25,0	nakon 1 dan
		ca 40,0	nakon 7 dana
		ca 40,0	nakon 28 dana

## Obilježje proizvoda Ombran W

Standardna boja	siva
Pakiranje	15 kg kanta
Sredstvo za čišćenje alata	voda
Skladištenje	U originalnom pakiranju u temperaturama između + 5 i + 25 ca.6 mjeseci Isti uvjeti vrijede i za transport.
Odlaganje:	Pakiranja isprazniti. Obratite pažnju na naš informacijski list o propisima o pakiranjima „MC-koncept zbrinjavanja za ostatke, transport i prodajna pakiranja“Iste šaljem na vaš zahtjev.

\*Sve tehničke vrijednosti određene su pri temperaturama od +23 °C i 50 %relativne vlage zraka (ukoliko nije drugačije naznačeno)

\*\* Potrošnja ovisi o objektu i stanju podloge, kao i skladištenju, obradi i temperature podloge.Kako bi se dobila točna potrošnja preporučuje se da se napravi probno polje na objektu.

### Sigurnosni savjeti:

Obratite pažnju na obavijesti o opasnosti i sigurnosne upute na etiketama, sigurnosno tehničke listove proizvoda te opće upute za sigurno korištenje s materijalima za premaz i reaktivnim smolama. GISCODE:RE1

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, međutim su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. Uz ispunjenje navedenih uvjeta jamčimo za točnost, različite od navoda iz tehničkog lista za nas su obvezujuće isključivo ako su potvrđene iz struke.

Verzija 03/11 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća