

# OMBRAN SVG

## Hidraulični mort za postavljanje prstena šahtova

### Svojstva proizvoda

- Cementno vezan, jedno komponentan
- Velika sposobnost samorazljevanja
- Velika početna i završna čvrstoća
- Malo sakupljanje
- Provjerena otpornost na smrzavanje, soli prema CDF i CIF metodi
- Dobra prionjivost na mineralnim podlogama podlogama

### Područja primjene

- Mort za učvršćivanje / podlijevanje za postavljanje prstena šahtova na cestama
- Bez zraka mort za fuge između rame šahta i vrata šahta
- REACh-procjena izloženost scenarija: periodična inhalacija, obrada

### Aplikacija

#### Priprema podloge / miješanje

Vidi list "opći uvjeti za obradu hidrauličnih mortova".

#### Navlaživanje/ s-n veza

Vidi list "opći uvjeti za obradu hidrauličnih mortova".

#### Miješanje

Ombran SVG sastoji se od praškaste komponente koji se miješa s vodom. U vodu se usipa praškasta komponenta OMBRAN SVG te se miješa dok se ne dobije homogena smjesa. Miješanje se vrši električnim mješačima, zabranjeno je ručno miješanje. Vrijeme miješanje je 3 min.

#### Omjer miješanja

Vidi tabelu „tehničke karakteristike“. Za vreću od 25 kg Ombran SVG potrebno je ca 5,1 do 5,6 l vode. Propisani omjer bi se trebao pridržavati. Željena konzistencija može varirati kroz količinu vode kroz propisanu toleranciju. Kod temperature < +15 može doći do ubrzanja reakcije s zagrijanom vodom ( do +40°C).

#### Aplikacija

Vidi list "opći uvjeti za obradu hidrauličnih mortova". Ombran SVG se odmah nakon mješanja mora ugraditi. Kako bi se spriječili zračni jastučići, uljevati mort kontinuirano s jedne strane. Aplikacija tekućeg morta može se pomoći pomoću raznih pomagala. Zamješati samo onoliko Ombran SVG-a koliko je moguće ugraditi u vremenu koje je određeno za aplikaciju. Izbjegavati teške vibracije i trešnje morta blizu mjesta ugradnje i mjesta sušenja.

#### Njega

Vidi tehnički list „generalna aplikacija hidrauličnih mortova“

#### 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

## Tehnički podaci Ombran SVG

Opis	Jedinica	Vrijednost*	Napomena
Omjer miješanja	omjer miješanja	25:5,1 – 5,6	Ombran SVG:voda
Vrijeme obrade	min	7-10	ovisno o temperaturi
Uvjeti obrade	°C	+5 do +30	Zrak/temp.podloge/ temp.materijala
Potrošnja**	kg/m <sup>2</sup> /mm	cca.1,73	suhe tvari
Debljina sloja	cm	ca.1-6	u jednom sloju
Granulacija	mm	ca.0,5	
Gustoća svježeg morta	kg/l	ca.2,1	
Razvoj čvrstoća	N/mm <sup>2</sup>	ca. 9,6	nakon 1 sat
Tlačna čvrstoća		ca 22,4	nakon 1 dan
		ca 51,4	nakon 7 dana
		ca 61,0	nakon 28 dana
Vlačna čvrstoća	N/mm <sup>2</sup>	ca. 3,5	nakon 1 sat
		Ca. 4,4	nakon 1 dan
		Ca. 9,6	nakon 7 dana
		Ca. 10,5	nakon 28 dana

## Obilježje proizvoda Ombran SVG

Standardna boja	siva
Pakiranje	25 kg vreća
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 šaljemo 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 12/14 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća