

OMBRAN CPS

Hybridno –silikatni premaz za komunalne šahtove otpadnih voda koji su izloženi koroziji biogene sumporne kiseline

Svojstva proizvoda

- Ručna i sprejna aplikacija zaštitnog sustava
- Velika mehanička čvrstoća u odreagiranom stanju
- Velika kemijska otpornost
- Otpornost na koroziju biogene sumporne kiseline
- Dobra prionjivost na mineralne podloge (npr. Beton)
- Opće odobrenje o ispitivanju nadzora gradnje

Područja primjene

- Komunalni šahtovi otpadnih voda izloženi koroziji biogene sumporne kiseline
- Prepumpni šahtovi u području komunalnih otpadnih voda izloženi koroziji biogene sumporne kiseline
- Ne preporučuje se aplikacija na otvorenim površinama koji su izloženi vremenskim uvjetima
- REACh-procjena izloženost scenarija: periodična inhalacija, obrada, dugoročni kontakt s vodom

Aplikacija

Priprema podloge / miješanje

Vidi list "opći uvjeti za hybridno-silikatne premaze".

Miješanje

Ombran CPS smola i ombranCPS-učvršćivač mješaju se lagano mašinom (max.400 U/min) 2 min dok se ne dobije homogena smjesa. Nakon toga se dodaje praškasta komponenta, te se brzim mješačem miješa još 2 min. Ručno miješanje i djelomično miješanje nije dozvoljeno. U Ombran CPS ne smije se dodavati voda.

Omjer miješanja

Vidi tabelu „tehničke karakteristike“. Za 22 kg gotove smjese potrebno je 6,8 kg Ombran CPS smole, 4,2 kg ombran učvršćivača i 11 kg ombran CPS praškaste komponente.

Aplikacija

Ombran CPS nanosi se na pripremljenu površinu s gleterom, plastičnim gleterom. Prvo se nanosi tanki sloj s jačim pritiskom na podlogu kao kratz sloj. Nakon čega se odmah na svježi sloj nanosi sljedeći sloj u debljini od cca 4 mm. Ručna obrada se treba izravnati.

Ovisno o temperaturi materijala i okoline, trebalo bi se pričekati 5 min prije aplikacije.

Strojna aplikacija

Za strojnu aplikaciju zatražite naš tehnički savijet i obratite pažnju na plan opreme.

Njega

Tijekom obrade i 24 sata nakon Ombran CPS se mora štiti od vode, intenzivnom izlaganju sunca i kondenzaciji. U tom razdoblju materijal/zrak i temperatura u prostoru biti između +10 i +25 °C. Relativna vlažnost zraka ne smije prijeći 80 %.

Posebni savjeti

Kod kontakta s UV zrakama može dovesti do promijene boje koja ne utječe na svojstva zaštitnog sloja.

Sigurnosni savjeti

Obratite pažnju na upozorenja o opasnosti i sigurnosno tehničke savjete na etiketama i sigurnosno tehničkim listovima.

Tehnički podaci Ombran CPS

Opis	Jedinica	Vrijednost*	Napomena
Omjer miješanja	omjer miješanja	30,9	Ombran CPS – smola
		19,1	Ombran CPS - učvršćivač
		50	Ombran CPS - prašak
Vrijeme obrade	min	ca. 30	
Uvjeti obrade	°C	+10do +25	Zrak / temp.podloge
	°C	> +15	temp materijala
	%	max.80	rel.vl.zraka
Potrošnja**	kg/m ² /mm	cca.1,5	
Debljina sloja	mm	≥4	
Opterećenje vodom	h	ca 24.	

Obilježje proizvoda Ombran CPS

Standardna boja	plava
Pakiranje	6,8 kg kanister (smola), 4,2 kg kanister (učvršćivač), 11 kg kanta (prah)
Sredstvo za čišćenje alata	MC- sredstvo za čišćenje U
Skladištenje	U originalnom pakiranju u temperaturama između + 5 i + 25 ca.12 mjeseci Na suhom. Isti uvjeti vrijede i za transport. FT-smola se može max.6 mjeseci Skladištiti.
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