



Oxal SPM

Sulfatno-visokootporni reparaturni mort za popravak mokrih i od soli oštećenih podloga

Svojstva proizvoda

- Vodootporan do 1,5 bar
- Visoka otpornost na sulfate
- Mehanički opteretiv
- Visoka tolerancija na izloženost vodi
- Otpornost na mraz
- Odlična ugradljivost

Područje primjene

- Pogodan za upotrebu na svim mineralnim podlogama, unutra i napolju
- Oblikovanje žlijebova
- Naknadno premazivanje građevina iznutra u kombinaciji s Oxal DS-HS – također i kod negativnog vodenog pritiska
- Formiranje zaštitnog sloja
- Ravnanje površina, sanacija pukotina i većih rupa i sljubnica

Upute za primjenu

Priprema podloge

Otpali dijelici, stari sloj, komadići, prašina, prljavština, bitumen i sl. moraju biti u potpunosti uklonjeni. Podloga mora biti čvrsta i bez ikakvih supstanci koje reduciranju vezivanje. Krhotine, prašina na spojevima cigli, moraju biti očišćeni do dubine od najmanje 2 cm. Neravnine, kao što su rupice, ispupčenja ili tragovi kalupa, moraju se poravnati i izgladiti. Cigla se mora očistiti čeličnom metlom ili kompresiranim zrakom bez ulja. Suhe ili visokoupijajuće podloge se moraju dovoljno namočiti.

Za bolje prianjanje i trajnu silifikaciju može se primijeniti Oxal HSP i Oxal DS-HS.

Miješanje

Sadržaj vreće Oxal SPM sporom miješalicom miješamo sa cca 3 l čiste vode dok svi grumenčići ne nestanu i dok se ne postigne dobra konzistencija. Treba se miješati bar 5 minuta.

Aplikacija

Oxal SPM debljine 6-50 mm može se nanositi gleterom ili uređajem za precizno nanošenje. Jedan sloj se nanosi do debljine od maksimalno 25 mm. Kada se nanosi sljedeći sloj, prethodni mora biti tvrd, ali ne potpuno suh. Ako je sol izbila na površinu, ona se mora očistiti metlom te se tek onda nanosi drugi sloj.

Njega

Tokom očvršćavanja, Oxal SPM mora biti zaštićen od prerane dehidracije (sunce, vjetar, visoka temperatura).

Tehnički podaci – Oxal SPM

Karakteristika	Jedinica	Vrijednost	Komentari
Potrošnja	kg/m ²	cca. 1.8	kod debljine sloja od 1mm
Omijer miješanja	kg:l	25:3	Oxal SPM:voda
Spretno za novi sloj	sati	24	na 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka
Ugradljivost	minuta	cca. 30	na 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka
Temperatura primjene	°C	≥+5	Temperatura zraka i podloge Skladištiti na >+5°C bar 24h prije upotrebe
Otpornost na savijanje	N/mm ²	cca 4.4	Nakon 7 dana
	N/mm ²	cca 7.4	Nakon 28 dana
Čvrstoća	N/mm ²	cca 25.7	Nakon 7 dana
	N/mm ²	cca 32.2	Nakon 28 dana

Karakteristike proizvoda

Skladištenje	U originalnom, neotvorenom pakiranju može biti uskladišteno najmanje 6 mjeseci.
Oblik isporuke	vreće – 25 kg paleta – 40 vreća od 25 kg
Odlaganje	Zbog zaštite okoline, molimo ispraznite pakiranje u potpunosti

Podaci o svojstvima proizvoda se temelje na laboratorijskim istraživanjima i mogu se razlikovati od praktične primijene. Kako bi se utvrdila tehnička adekvatnost potrebno je testiranje proizvoda u skladu s navedenim uvjetima primjene.

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, ali su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. S obzirom na to, jamčimo za točnost ovih navoda koji su u skladu s našim uvjetima prodaje i isporuke. Prijedlozi izmjena tehničkih listova od strane naših suradnika se uvažavaju ukoliko su potvrđeni u pismenom obliku. U svakom slučaju je potrebno pridržavati se općih uvjeta tehnike.

Izdanje 09/13 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća.