

Oxal WP

Mineralni mort za sanaciju površina oštećenih vlagom i solju

Karakteristike proizvoda

- Visok kapacitet skladištenja soli
- Značajno smanjenje stope difuzije vodene pare
- Otpornost na vlagu, vremenske uslove i mraz
- Primjena ručno ili pumpom
- Visok sadržaj zraka
- Ojačan sa Poraver®

Područje primjene

- Sanacija unutrašnjih i vanjskih površina oštećenih vlagom i solju
- Pogodan za upotrebu na svim mineralnim podlogama, unutra i vani

Upute za upotrebu

Priprema podloge

Stari mort se treba ukloniti sa površine barem 80 cm iznad zone primjene. Otpali djelići, stari sloj, komadići, prašina, prljavština, bitumen i sl. mora biti uklonjeno u potpunosti. Podloga mora biti čvrsta i bez ikakvih supstanci za redukciranje vezivanja. Sitne frakcije, prašina na spojevima cigli, moraju biti očišćeni do dubine od najmanje 2 cm. Cigla se mora očistiti čeličnom metlom ili komprimiranim vazduhom bez ulja. Pukotine treba popuniti sa Oxal PGP. Suhe ili visokoupijajuće podloge se moraju dovoljno navlažiti.

Za bolje prijanjanje i smanjenje upijanja podloge primjenjuje se Oxal VSM sa 50-70% područja pokrivenosti. Nanošenje Oxal PGP je neophodno zbog popunjavanja velikih neravnina, kao i zbog velikih koncentracija soli.

Miješanje

Sadržaj vreće Oxal WP uliti u cca 4.5 lit čiste vode i miješamo sporom mješalicom dok svi ggrudice ne nestanu i dok se ne postigne dobra konzistencija. Treba se miješati bar 5 minuta. Prije miješanja komercijalnim mikserima, molimo kontaktirajte našu tehničku službu.

Aplikacija

Debljina nanosa ovisi od izloženosti soli. Debljina sloja Oxal WP je 20 mm. Za debljine > 20 mm, potreban je i drugi sloj. Za svaki mm debljine potreban je jedan dan (20°C / 65% relativna vlažnost) prije nanosa sljedećeg sloja. Da bi se osiguralo da se dva sloja povežu, potrebno je nanijeti svježiji sloj Oxal WP i to horizontalno, npr. metlom. Zadnji sloj morta, dok je još svjež, može se poravnati daščicom. Površina se na kraju može ugraditi spužvom nakon što se dovoljno osuši.

Njega

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

Dodatne informacije

Djelimično osušenom mortu ne smije se dodavati voda ili svjež mort!

Tehnički podaci – Oxal WP

Karakteristika	Jedinica	Vrijednost	Komentari
Pokrivna moć	kg/m ²	cca. 10	po 10 mm debljine sloja
Odnos miješanja	kg:l	20:4.8	Oxal WP:voda
Ugradljivost	minuta	cca. 30	na 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka
Temperatura za primjenu	°C	≥+5	Temperatura zraka i podloge Skladištiti na >+5°C bar 24h prije upotrebe
Sadržaj zraka	Vol.-%	> 25	
Otpornost na isparavanje	-	< 12	
Čvrstoća	N/mm ²	2-4	
Kapilarno upijanje vode W ₂₄	kg/m ²	> 0,3	
Dubina prodiranja vode	mm	< 5	
Poroznost	Vol.-%	< 45	

Karakteristike proizvoda

Certifikat	Izveštaj inspekcije br. 1822.01-00 (MPA Clausthal-Zellerfeld) U suglasnosti sa zahtjevima WTA E 2-9-04
Skladištenje	U originalnom, neotvorenom pakiranju može biti uskladišteno najmanje 6 mjeseci.
Oblik isporuke	vreće – 20 kg paleta – 40 vreća od 20 kg
Odlaganje	Zbog zaštite okoline, molimo ispraznite pakiranje u potpunosti

Specifikacije proizvoda date su na osnovu rezultata laboratorijskih testova i mogu se razlikovati kod praktične aplikacije. Zbog toga, potrebno je izvršiti testiranje na terenu, u realnim uslovima.

Napomena: Podaci u ovom prospektu zasnivaju se na našim iskustvima prema najboljim saznanjima, ali nisu obavezujući. Moraju se prilagoditi dotičnom građevinskom objektu, svrsi primjene i naročito lokalnim uslovima. Pod ovim uslovom, mi garantiramo za tačnost ovih podataka u okvirima naših uslova prodaje i isporuke. Preporuke naših suradnika kojima se odstupa od podataka u našim prospektima za nas su obavezujuće samo ako su potvrđene u pisanom obliku. U svakom slučaju se moraju poštovati opće priznata tehnička pravila.

Izdanje 07/08. U ovom tiskanom materijalu su izvršene neke tehničke izmjene. Starija izdanja ne vrijede i više se ne smiju koristiti. Ukoliko se izda neko tehnički izmjenjeno novo izdanje, ovo izdanje postaje nevažeće