

TEHNIČKI LIST ZA ACRIL BS-MD-FINE

KOPOLIMER

OPIS

ACRIL BS-MD-FINE je jednokomponentni kompleksni kopolimer lateks na bazi vode. Vezivno sredstvo akril je sredstvo za fiksiranje za beton, sa visokim procentom čvrstog ostatka. Bele boje, netoksičan, siguran za upotrebu, nereemulzibilan i nelepljiv. Izuzetno široke primene, može da se koristi kao sredstvo za fiksiranje (prajmer) ili pomešan sa cementom i drugim sličnim proizvodima. Kada se akril doda u cementnu suspenziju, svaki molekul vode je obložen "slojem" koji usporava isparavanje, omogućavajući cementu da hidrira potpuno i duže. Kao rezultat, Acril se samoočvršćava, odnosno već je sam po sebi sredstvo protiv isparavanja, tako da nisu potrebni drugi tretmani.

Cementne mešavine koje sadrže akril imaju sledeće prednosti:

- Povećanje adhezije na različitim podlogama uključujući beton, razne cigle itd.
- Odlična vodootpornost
- Veća otpornost na hemikalije
- Povećava izdržljivost i otpornost na habanje i pucanje
- Povećava otpornost na mraz
- Smanjuje odnos voda-cement uz održavanje iste obradivosti
- Smanjuje sakupljanje prašine.

Akril ima odličnu hemijsku stabilnost, povećava prirodnu otpornost "smeše" kod podova male debljine, napravljenih na postojećim površinama. Takođe obezbeđuje jaku i fleksibilnu lepljivu vezu između Micro-Top-a i nosača kao što su C.I.s., razne cigle, prajmer kao i između svežeg betona i postojeće betonske površine, drveta ili metala.

OPŠTE KARAKTERISTIKE

Površina koja se tretira mora biti vlažna, zrela (najmanje 30 dana), bez masnih mrlja od ulja, voskova, boja, smola i bilo kojih drugih proizvoda koji mogu da spreče prodiranje smole. Za sve površine je potrebno malo pripreme pre tretmana.

- U slučaju nanošenja na armirani beton, preporučljivo je dobro oprati hlorovodoničnom kiselinom. Novi podovi se moraju lagano ošmirglati da bi se beton "otvorio". Stari podovi moraju biti ošmirglani i usisani, u zavisnosti od potreba, kako bi se uklonili svi ostaci koji se mogu odvojiti od površine. I stari i novi podovi moraju se dobro oprati mašinom za pranje pod visokim pritiskom. U slučaju zaprljanih površina, preporučljivo je oprati podlogu rastvorom hlorovodonične kiseline i vode (1/8), a zatim dobro isprati.

Sadržaj čvrste materije	48%
PH	9.0-11.0
Toksičnost	Nije toksičan
Minimalna temperatura primene	5 stepeni
Temperatura skladištenja	Između +5 c i 35 c

NAČIN PRIMENE

Dobro promešajte akril pre nego što ga sipate u Micro-Topp. Promešajte da razbijete sve grudvice.

UPOZORENJA

Proizvod treba koristiti vodeći računa da se izbegne kontakt sa kožom, očima, sluzokožom itd., a u slučaju da do kontakta dođe, obilno oprati sapunom i vodom i konsultovati lekara. U slučaju rada u zatvorenim prostorijama obezbedite odgovarajuću ventilaciju. Preporučuju se zaštitne rukavice i maske. Držite podalje van domašaja dece.

PAŽNJA: Za dobar rezultat rada, apsolutno je neophodno da je podloga na koju ćemo nanositi Acril čvrsta i bez nestabilnih delova. U slučaju restauracije starih podova preporučuje se sprovođenje testova.

PAKOVANJA

BS kantica od 3.200 gr

MD kantica od 4.700 gr

FINE kantica od 3.900 gr

Tehnički podaci navedeni u ovom listu su dobijeni korišćenjem standardizovanih testova i standarda ili njihovim modifikacijama prema Design Systems. Primenjene metode možete zatražiti od naše tehničke službe. Ono što je objavljeno u ovom tehničkom listu predstavlja najbolje naše znanje i iskustvo. Međutim, za druge upotrebe osim onih koje su naznačene, preporučljivo je sprovesti preventivne testove. U svakom slučaju Design Systems Srl ne preuzima nikakvu odgovornost za štetu ili nedostatke uzrokovane upotrebom ovih proizvoda jer uslovi korišćenja nisu pod našom kontrolom. Takođe obaveštavamo da je naša tehnička služba dostupna kupcima za sve informacije u vezi sa pravilnom upotrebom ovih proizvoda.