



## Upute za čišćenje i njegu masa za fugiranje

- > prethodno navlažiti
- > očistiti
- > neutralizirati



### SVOJSTVA PROIZVODA

#### Kiselinsko sredstvo za čišćenje:

Kisela sredstva za čišćenje obično su vodene otopine s pH < 6, a sastoje se od kiselog dijela, sredstva za uklanjanje kamenca, mirisa i površinskih aktivnih spojeva poput surfaktanata ili emulgatora. Kiseline posebno napadaju vapno, ali i neplemenite metale i naravno našu kožu. Zbog toga je uvijek potreban krajnji oprez pri rukovanju kiselinama. Kiseline se mogu razrijediti vodom, ovisno o razrjeđivanju njihov je učinak i znatno slabiji. Stoga je vrlo važno pridržavati se uputa proizvođača pri čišćenju kiselinama, tako da se ne oštete materijali koji se čiste. Proizvodi na bazi cementa imaju dobru otpornost na alkalne agense, ali kontakt s kiselinama oštetiće matricu. Zbog toga kod kontinuiranog opterećenja može doći do oštećenja. Zato je pravilna upotreba kiselih sredstava za čišćenje posebno važna.

**SAVJET:** Murexin Colo SR 30 proizvodi se s metil sulfonskom kiselinom. Stoga metali su teško napadnuti. Treba biti oprezan sa sredstvima za čišćenje koja sadrže solnu kiselinu.

Epoksidne fuge također nisu zauvijek otporne na kemikalije. Pogledajte listu postojanosti!

### PRIMJENA

Površine se mogu očistiti kiselinom ako:

- se moraju odstraniti cementni ostaci ili iscvjetavanje (eflorenčija),
- se zatim neutralizira,
- je materijal otporan na kiseline.

Površine se ne smiju očistiti kiselinom ako:

- je od prirodnog kamena,
- su prisutni neplemeniti metali,
- materijali nisu otporni na kiseline,
- osoblje za čišćenje ne radi profesionalno

### SPECIFIKACIJA PROIZVODA

Murexin Colo SR 30: kiselinsko specijalno sredstvo za čišćenje  
Murexin Colo AR 30: alkalno specijalno sredstvo za čišćenje  
Murexin Colo GR 20: blago temeljno sredstvo za čišćenje

### TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Točne tehničke podatke o pojedinom proizvodu potražiti u tehničkim uputama.

# Upute za čišćenje i njegu masa za fugiranje

**MUREXIN**

[www.murexin.com](http://www.murexin.com)

- > prethodno navlažiti
- > očistiti
- > neutralizirati



## OBRADA

Tehničke preporuke proizvođača moraju se strogo pridržavati. Ako je određeno razrjeđivanje, toga se treba pridržavati. Ako se materijal ne preporučuje koncentrirano, može prouzrokovati štetu. Osoblje za čišćenje mora biti obučeno i provjeroeno radi razumijevanja. Površinu koju treba očistiti potrebno je prethodno navlažiti vodom. Prije prvog čišćenja, fuge se moraju potpuno stvrdnuti. Za epoksidne fuge potrebno je pridržavati se vremena kemijske izloženosti. Vremena se mogu naći u tehničkom listu za svaki proizvod. Nanijeti kiselinsko sredstvo za čišćenje prema uputama proizvođača. Pridržavati se vremena izlaganja i koncentracije. Pretjerano dugo vrijeme izlaganja može dovesti do oštećenja.

Zatim se površina mora neutralizirati alkalnim sredstvom za čišćenje.

Napomena: Budući da je pH vrijednost logaritamska, bilo bi teško postići neutralizirajući učinak samo s vodom. Za neutralizirati 1 l kiseline (pH1) s vodom, trebali bi ste 1.000.000 l vode.

Prilikom čišćenja strojevima, također treba imati na umu da se oštra sredstva za čišćenje četkom djelomično „umasiraju“ u pore fuge. To može ostaviti ostatke u tijelu fuge i s vremenom će se fuga početi otpati (to će se s vremenom dogoditi i kod fuga otpornih na kiseline). Prema motu „doza čini otrov“ potrebno je raditi kiselinskim sredstvima za čišćenje. Kada se pravilno koriste, cementne fuge su također stabilne protiv kiselog čišćenja.

## VAŽNE NAPOMENE

Pridržavati se normi, smjernica i tehničkih podataka o podlozi! Ne koristiti pri temperaturama nižim od + 5 °C. Visoka vlažnost i niske temperature usporavaju, visoke temperature i niska vlažnost ubrzavaju proces vezivanja i stvrdnjavanja! Ne dodavati strane materijale!

## ZAŠTITA NA RADU

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i zbrinjavanju mogu se naći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ovaj letak s uputama temelji se na bogatom iskustvu i ima za cilj pružanje savjeta po našem najboljem znanju, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatne obveze iz kupoprodajnog ugovora. Jamčimo za kvalitetu naših materijala u okviru naših uvjeta prodaje i isporuke. Da bi se smanjio rizik od pogrešaka, daju se i restriktivne informacije. Naravno, ne mogu se u potpunosti uključiti svi mogući slučajevi sadašnje i buduće upotrebe i posebne značajke. Informacije za koje stručnjaci mogu pretpostaviti da su poznate izostavljene su. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća, neovisnog testiranja na licu mesta i profesionalne obrade. Objavom nove verzije dokumenta, ovaj gubi na valjanosti.



**Čišćenje i njega masa za fugiranje, važi od: 3.9.2020, Stranica 2**