



# STTANDARD

## MICRODECK

### STTANDARD MICRODECK (A+B) Završni microcement



Sttandard Microdeck je dvokomponentni mikrocementni prah za dekorativne završne obrade. Formuliran je za nanošenje kao tanki kontinuirani premaz na podove i zidove. Topciment® mikrocementi nanose se lopaticom u nekoliko slojeva, što omogućuje postizanje širokog raspona efekata. Kao dio sustava nanošenja, podloga treba biti pripremljena proizvodima koje preporučuju Sttandard Microbase i Topciment®.

Formuliran s hidrauličkim vezivima, odabranim agregatima i specifičnim aditivima, Sttandard Microdeck (praškasta komponenta A) mora se pomiješati s Acricem smolom (tekuća komponenta B) poštujući omjere u ovom tehničkom listu kako bi se jamčila svojstva premaza.

Nakon miješanja, može se koristiti za stvaranje tankog premaza debljine od 1 do 3 mm s visokom mehaničkom otpornošću i jakim prijanjanjem na bilo koju vrstu podloge: beton, cementne mortove, keramiku, MDF, žbuku i gipsane ploče.

#### SVOJSTVA

- Kontinuirani bešavni premaz (uvijek poštujujte dilatacijske spojeve).
- Primjenjiv na gotovo svim vrstama podloga: beton, cement, keramika, žbuka, gipsane ploče itd.
- Izvrsna obradivost.
- Širok raspon boja i efekata.
- Mat, satenski i sjajni završni slojevi.
- Visoka prionjivost na podlogu.

#### UPUTE ZA KORIŠTENJE

##### a. Priprema podloge:

Prije nanošenja mikrocementa Sttandard Microdeck, potrebno je pripremiti površinu sa Sttandard Microbase. Podloga za nanošenje mora biti čista i bez masnoće, podloga mora biti učvršćena i u dobrom planimetrijskom stanju.

##### b. Miješanje:

Sttandard Microdeck se miješa s Acricem smolom i bojilima prema odabranoj boji. Za jamstvo svojstava premaza, bitno je poštivati omjer između mikrocementa i smole:

- 10 kg Sttandard Microdecka (M/L) – 3,0 - 3,5 litara smole Acricem

##### c. Priprema morta:

Mort treba pripremiti na sljedeći način:

1. Ulijte malo Acricem smole u posudu, dodajte cijelu količinu pigmenta koja odgovara količini mikrocementa s kojim se radi i miješajte dok ne dobijete homogenu obojenu tekućinu.
2. Postupno ulijevajte mikrocementni prah i smolu uz miješanje proizvoda mehaničkom mješalicom niskih okretaja.
3. Miješajte najmanje 4 minute dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica.

d. Upotreba:

Što je bolje izravnavanje i priprema površine koja se premazuje, to su bolje performanse i niži troškovi materijala i vrijeme nanošenja. Praktično je odabrati odgovarajuću metodu za svaku primjenu.

## POTROŠNJA

Performanse će ovisiti o podlozi koja se premazuje. U standardnoj primjeni performanse su:

- Standardni Microdeck M/L (dva sloja): 1 kg/m<sup>2</sup>

## TEHNIČKA SVOJSTVA

- Tip: Dvokomponentni mikrocement
- Izgled: Bijeli prah
- Maksimalna veličina agregata: M: 0,2 mm / L: 0,6 mm
- Prividna gustoća:  
Prah: 1175 ± 50 kg/m<sup>3</sup>  
Žbuka: 1505 ± 50 kg/m<sup>3</sup>  
Stvrdnuto: 1390 ± 50 kg/m<sup>3</sup> (28 dana)
- Otpornost na tlak (EN 13892-2): >35 N/mm<sup>2</sup> (28 dana)
- Čvrstoća na savijanje (EN 13892-2): >10 N/mm<sup>2</sup> (28 dana)<sup>3</sup>
- Prijanjanje na beton: >1,2 N/mm<sup>2</sup> (28 dana)
- Otpornost na klizanje (EN 12633:2003): USRV Rd= 25 Klasa 1
- Reakcija na požar: BFL s1

## NANOŠENJE

a. Priprema slojeva:

Ovisno o vrsti podloge, nanosite jedan ili dva sloja Standard Microbase metalnom lopaticom. Na podu uvijek premažite s dva sloja i vrlo fleksibilnom Builtex vlaknastom mrežicom. Prije nanošenja novog sloja, pustite da se prethodni osuši i lagano izbrusite rotacijsko-orbitalnom brusilicom i brusnim papirom granulacije 40 kako biste uklonili nedostatke.

b. Završni slojevi:

Nanosite dva sloja Standard Microdecka razmazujući ga eličnom Bi-Flex lopaticom, koristeći jednu od dvije tehnike u nastavku:

„Svježe na svježe“

Standard Microdeck se može obrađivati tehnikom „svježe na svježe“, nanoseći sljedeći sloj čim prvi sloj prestane biti „ljepljiv“ (kada se svježe nanoseni mikrocement prestane lijepiti za prste pri dodiru). Ovaj prvi sloj Standard Microdecka ne zahtijeva brušenje. Ako ostanu neravnine ili grudice, treba ih ukloniti potpornom lopaticom, uklanjajući izbočeni materijal. Nanosite sljedeći sloj na ekstrudirane polistirenske ploče. Nakon što se materijal osuši, lagano izbrusite roto-orbitalnom brusilicom ili brusnim papirom granulacije 40 kako biste uklonili nedostatke (čim promijeni ton i postane svjetliji).

„Svježe na suho“

Prije nanošenja novog sloja, pustite prethodni da se osuši (oko 3 sata) i lagano izbrusite roto-orbitalnom brusilicom ili brusnim papirom granulacije 40 kako biste uklonili nedostatke. Ne nanosite slojeve deblje od 1 mm za mikrocemente Standard Microbase, Standard Microdeck i Standard Microfino.

Preporučuje se ukupna debljina sustava od 1 do 3 mm.

#### c. Brtvljenje:

Mikrocement Topciment® treba brtviti nakon stvrdnjavanja, između 24 i 48 sati. Nikada prije nego što premaz dosegne sadržaj vlage manji od 5%, mjereno s instrumentima namijenjenim za tu svrhu. Topciment® mikrocement možemo brtviti s Presealerom i Topsealer® WT lakom na bazi vode. Preporučujemo strogo sljedjenje uputa za primjenu u tehničkim listovima.

### SPECIJALNE MJERE OPREZA

Ovaj proizvod sadrži cement.

- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom te udisanje prašine.
- Koristite gumene rukavice i zaštitne naočale.
- Ne nanosite proizvod na sobnoj temperaturi nižoj od 10°C ili višoj od 30°C.

Niske temperature produžuju, a visoke temperature značajno smanjuju vijek trajanja proizvoda i vrijeme sušenja.

Prazne spremnike treba zbrinuti u skladu s važećim propisima. Kako biste spriječili isušivanje ili zgušnjavanje proizvoda, zatvorite poklopac nakon svake upotrebe. Čuvati izvan dohvata djece.

### POLJA PRIMJENE

Mort za premazivanje vertikalnih zidova i podova poslovnih i stambenih unutarnjih ili vanjskih prostora, suhih ili mokrih.

### PAKIRANJE

Dostupan je u kantama od 18 kg.

### ČIŠĆENJE ALATA

Alat treba odmah oprati vodom nakon upotrebe. Nakon što se materijal stvrdne, može se ukloniti samo mehaničkim putem.

### UPOTREBLJIVOST MATERIJALA

Vrijeme upotrebe proizvoda je 1 sat na oko 20°C.  
Preporučujemo miješanje prema iskustvu izvođača.

### SKLADIŠTENJE

Proizvod treba čuvati u originalnoj zatvorenoj ambalaži i zaštititi od vremenskih uvjeta na temperaturama između 10°C i 30°C, na suhom i dobro prozračenom mjestu, dalje od izvora topline i izravne sunčeve svjetlosti. Rok trajanja je 24 mjeseca od datuma proizvodnje, ako se pravilno skladišti.



Proizvod se ne smije koristiti u druge svrhe osim onih navedenih bez prethodnih pisanih uputa o rukovanju. Uvijek je odgovornost korisnika da poduzme odgovarajuće mjere kako bi se uskladio sa zakonskim zahtjevima. Sigurnosno-tehnički listovi proizvoda dostupni su stručnjacima. Zadnje izdanje: prosinac 2022.