



STTANDARD

MICROBASE

STTANDARD MICROBASE (A+B)

Microcement za pripremu podloge



Sttandard Microbase je dvokomponentni mikrocement u prahu. Namijenjen je za pripremu površine prije nanošenja završnih mikrocementa Sttandard Microdeck i Sttandard Microfino. Formuliran je za nanošenje kao tankoslojni kontinuirani premaz na podove i zidove. Topciment® mikrocement se nanosi u nekoliko slojeva lopaticom, što omogućuje stvaranje širokog raspona završnih obrada. Kao dio sustava nanošenja, površina treba biti pripremljena i tretirana Sttandard Microbase proizvodima koje preporučuje Topciment®.

Sastoji se od hidrauličnih veziva, odabranih agregata, sintetičke smole i specifičnih aditiva. Sttandard Microbase (komponenta A u prahu) treba se pomiješati sa Sttandard Acricem (komponenta B u tekućini) prema količinama navedenim u ovom tehničkom listu kako bi se jamčila njegova svojstva. Nakon miješanja, dobiveni proizvod može stvoriti premaz debljine 1-3 mm, s visokom mehaničkom čvrstoćom i jakim prijanjanjem na sve vrste podloga: beton, cementne mortove, keramiku, MDF, žbuku i suhozid, sve dok su pravilno pripremljene.

SVOJSTVA

- Kontinuirani bešavni premaz (uvijek poštujujte dilatacijske spojeve).
- Primjenjiv na gotovo svim vrstama podloge:
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 Sttandard Microbase mikrocementa, potrebno je pripremiti površinu ovisno o uvjetima podloge na koju se nanosi. Određene primjene zahtijevaju specifična rješenja: Builtex ravna i fleksibilna mreža od stakloplastike, promotori prijanjanja Primacem® PLUS ili Primacem® ABS, parne brane ili Impoxy brane protiv kapilarne vlage. U svakom slučaju slijedite preporuke naših tehničara.

Podloga na koju se nanosi mora biti čista i bez masnoće, podloga mora biti učvršćena i u dobrom planimetrijskom stanju.

b. Miješanje:

Sttandard Microbase se miješa sa smolom Acricem i bojilima prema odabranoj boji. Kako bi se zajamčila svojstva premaza, bitno je poštivati omjer između mikrocementa i smole:

- 10 kg standardne mikrobaze L – 2,5/3,0 litre Acricem smole
- 10 kg standardne mikrobaze XL – 3,0 litre Acricem smole
- 10 kg standardne mikrobaze XXL – 2,5 litre Acricem smole

c. Priprema morta:

Mort treba pripremiti na sljedeći način:

1. Ulijte malo Acricema u posudu, dodajte cijelu količinu pigmenta koja odgovara količini mikro cementa s kojim se radi i miješajte dok ne dobijete homogenu tekućinu boje.
2. Postupno ulijevajte mikro cementni prah i smolu uz miješanje proizvoda mehaničkom mješalicom pri niskim okretajima.
3. Miješajte najmanje 4 minute dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica.

d. Upotreba:

Što je površina koja se premazuje bolje izravnana i pripremljena, to su bolje performanse, a troškovi materijala i vrijeme nanošenja manji. Praktično je odabrati odgovarajuću metodu za svaku primjenu.

POTROŠNJA

Standard Microbase L: (2 sloja) - 2,00 kg/m²

Standard Microbase XL: (2 sloja) - 2,8 kg/m²

Standard Microbase XXL: (2 sloja) - 3,4 kg/m²

TEHNIČKA SVOJSTVA

Standard Microbase L

- Vrsta: Dvokomponentni micro cement
- Izgled: Bijeli prah
- Maksimalna veličina agregata: 0,3 mm
- Pravidna gustoća:
Prah: 1175 ± 50 kg/m³
Žbuka: 1480 ± 50 kg/m³
Stvrdnuta: 1430 ± 50 kg/m³ (28 dana)
- Otpornost na tlak (EN 13892-2): ≥50 N/mm² (28 dana)
- Čvrstoća na savijanje (EN 13892-2): ≥10 N/mm² (28 dana)
- Otpornost na prijanjanje (EN 13892-8): ≥1,5 N/mm² (28 dana)
- Otpornost na vatru (EN 13501-1): BFL s1

Standard Microbase XL

- Vrsta: Dvokomponentni micro cement
- Izgled: Bijeli prah
- Maksimalna veličina agregata: 0,4 mm
- Pravidna gustoća:
Prah: 1175 ± 50 kg/m³
Žbuka: 1480 ± 50 kg/m³
Stvrdnuta: 1430 ± 50 kg/m³ (28 dana)
- Otpornost na tlak (EN 13892-2): ≥50 N/mm² (28 dana)
- Čvrstoća na savijanje (EN 13892-2): ≥10 N/mm² (28 dana)
- Otpornost na prijanjanje (EN 13892-8): ≥1,5 N/mm² (28 dana)
- Otpornost na vatru (EN 13501-1): BFL s1

Standard Microbase XXL

- Vrsta: Dvokomponentni micro cement
- Izgled: Bijeli prah
- Maksimalna veličina agregata: 0,6 mm
- Pravidna gustoća:
Prah: 1175 ± 50 kg/m³
Žbuka: 1480 ± 50 kg/m³
Stvrdnuta: 1430 ± 50 kg/m³ (28 dana)
- Otpornost na tlak (EN 13892-2): ≥50 N/mm² (28 dana)
- Čvrstoća na savijanje (EN 13892-2): ≥10 N/mm² (28 dana)
- Otpornost na prijanjanje (EN 13892-8): ≥1,5 N/mm² (28 dana)
- Otpornost na vatru (EN 13501-1): BFL s1

NANOŠENJE

a. Priprema slojeva:

Ovisno o vrsti podloge, nanosite jedan ili dva sloja Sttandard Microbase XL metalnom lopaticom. Na podu uvijek nanosite dva sloja s vrlo fleksibilnom vlaknastom mrežicom Builtex. 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:

Nanošenje se može završiti trećim slojem Sttandard Microbase XL ili XXL primjenom tehnike "svježe na svježe". Na pločnicima je moguće koristiti Sttandard Microdeck nanosen u dva sloja. Završni sloj od mikrocementa Sttandard Microfino koristiti se isključivo na zidovima i neprohodnim površinama.

„Svježe na svježe“

Sttandard Microbase XL ili XXL može se obrađivati tehnikom „svježe na svježe“, nanoseći sljedeći sloj im prvi sloj prestane biti „ljepljiv“ (kada svježe nanoseni microcement prestane prianjati za prste na dodir). Drugi sloj Standard Microbase XL ili XXL nanosen ovom tehnikom ne smije se brusiti. Ako ostanu neravnine ili grudice, treba ih ukloniti podlogom, uklanjajući sav izbočeni materijal. Nanesite treći sloj radeći na ekstrudiranim polistirenskim pločama. Nakon što se materijal osuši, napravite meko brušenje roto-orbitalnom brusilicom ili brusnim papirom granulacije 40 kako biste uklonili nedostatke (čim promijeni ton i postane svjetliji). Nemojte nanositi slojeve deblje od 1 mm za Sttandard Microbase, Sttandard Microdeck i Sttandard Microfino microcemente. Preporučuje se ukupna debljina sustava od 1 do 3 mm.

c. Brtvljenje:

Microcemente 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. Preporučujemo strogo pridržavanje 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. Čuvajte izvan dohvata djece.

PAKIRANJE

Dostupno u posudama od 20 kg: Sttandard Microbase L
Dostupno u posudama od 22 kg: Sttandard Microbase XL
Dostupno u posudama od 24 kg: Sttandard Microbase XXL

ČIŠĆENJE ALATA

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

UPOTREBLJIVOST MATERIJIA

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

SKLADIŠTENJE

Proizvod treba čuvati u originalnoj zatvorenoj ambalaži i zaštićen 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: ožujak 2023.