

STTANDARD

MICROFINO



STTANDARD MICROFINO (A+B)

Viimistlusmikrotsement

Sttandard Microfino on kahekomponentne pulbriline mikrotsement dekoratiivseks viimistluseks. Toode on välja töötatud õhukese ja pideva kattekihina kasutamiseks seintel. Mikrotsement kantakse pinnale mitmes kihis kelluga, mis võimaldab saavutada laia valiku erinevaid efekte.

Kasutussüsteemi osana tuleb aluspind ette valmistada Sttandard Microbase'iga. Toode on valmistatud hüdraulilistest sideainetest, valitud täiteainetest ja spetsiaalsetest lisanditest. Sttandard Microfino (komponent A, pulber) tuleb segada Acricem-vaiguga (komponent B, vedelik) vastavalt käesolevas tehnilises andmelehes toodud proportsioonidele, et tagada katte omadused.

Pärast segamist saab luua 1–3 mm paksuse kattekihi, millel on kõrge mehaaniline vastupidavus ja väga hea nakkumine erinevate aluspindadega, nagu betoon, tsemendipõhised segud, keraamika, MDF, krohv ja kipsplaat.

Omadused

- Pidev ja vuukideta kate (alati tuleb järgida deformatsioonivuuke).
- Sobib kasutamiseks peaaegu igat tüüpi aluspindadel: betoon, tsement, keraamika, krohv, kipsplaat jne.
- Väga hea töödeldavus.
- Lai valik värve ja efekte.
- Matt-, satiin- ja läikivad viimistlused.
- Väga hea nakkumine aluspinnaga.

Kasutusjuhend

a. Aluspinna ettevalmistamine:

Enne Sttandard Microfino mikrotsemendi pealekandmist tuleb pind ette valmistada Sttandard Microbase'iga. Aluspind peab olema puhas ja rasvavaba, alus peab olema tugev, stabiilne ning heas tasapinnalises seisukorras.

b. Segamine:

Sttandard Microfino segatakse Acricem-vaigu ja värvipigmentidega vastavalt valitud toonile. Katte omaduste tagamiseks on oluline rangelt järgida mikrotsemendi ja vaigu segamissuhet:

- 10 kg Sttandard Microfino S – 4,5 l Acricem-vaiku
- 10 kg Sttandard Microfino M – 4,3 l Acricem-vaiku

c. Segu ettevalmistamine:

Segu tuleb valmistada järgmiselt:

1. Valage anumasse väike kogus Acricem-vaiku, lisage kogu mikrotsemendi kogusele vastav pigment ning segage, kuni saadakse ühtlane värvitud vedelik.

2. Lisage mikrotsemendi pulber ja vaik järk-järgult, segades toodet madalatel pööretel töötava mehaanilise segistiga.
3. Segage vähemalt 4 minutit, kuni saadakse homogeenne ja tükivaba segu.

d. Kasutamine:

Mida parem on kaetava pinna tasandamine ja ettevalmistus, seda parem on lõpptulemus ning seda väiksem on materjalikulu ja paigaldusaeg. Soovitav on valida iga konkreetse rakenduse jaoks sobivaim töömeetod.

Kulu

Kulu Sttandard Microbase'iga ettevalmistatud pinnal on järgmine:

- Sttandard Microfino S/M (2 kihti): 0,50 kg/m²

Tehnilised andmed

- Tüüp: kahekomponentne mikrotsement
- Välimus: valge pulber
- Täiteaine maksimaalne tera suurus:
S: 0,125 mm / M: 0,180 mm
- Näiline tihedus:
Pulber: 930 ± 50 kg/m³
Segu: 1420 ± 50 kg/m³
Kivistunud: 1310 ± 50 kg/m³ (28 päeva)
- Survetugevus (EN 13892-2)
>22 N/mm² (28 päeva)
- Paindetugevus (EN 13892-2)
>7 N/mm² (28 päeva)³
- Nakketugevus (EN 13892-8)
>1,2 N/mm² (28 päeva)
- Tulepüsivusklass (EN 13501-1): B-s1, d0

Pealekandmine

a. Ettevalmistuskihid:

Sõltuvalt aluspinna tüübist kanda metallist kelluga Sttandard Microbase'i üks või kaks kihti. Enne uue kihi pealekandmist lasta eelmisel kihil kuivada ning lihvida pind kergelt roto-orbitaal lihvijaga, kasutades P40 lihvpaperit, et eemaldada ebatasasused.

b. Viimistluskihid:

Kanda kaks kihti Sttandard Microfino mikrotsementi, jaotades materjali painduva kummist kellu abil ning kasutades ühte alljärgnevatest kahest tehnikast:

„Värske värskele“

Tööd saab teostada „värskelt värskelt“ tehnikas, kandes järgmise kihi peale kohe, kui esimene kiht kaotab kleepuvuse (st värskelt peale kantud mikrotsement ei jää enam puudutamisel sõrmede külge).

Sttandard Microfino esimene kiht selle tehnika puhul ei vaja lihvimist. Kui pinnale jäävad kraaped või tükid, tuleb need eemaldada toestava pahtlilabida/kellu abil, eemaldades väljaulatuva materjali. Järgmine kiht kantakse peale töötades ekstrudeeritud polüstüreenist alusel.

Pärast materjali kuivamist tehakse kerge lihvimine roto-orbitaal lihviaga või P220 lihvpaperiga, et eemaldada ebatasasused (niipea, kui pind on toonilt muutunud ja heledamaks läinud).

„Värske kuivale“

Enne uue kihi pealekandmist lasta eelmisel kihil kuivada (umbes 3 tundi) ning teha kerge lihvimine roto-orbitaal lihviaga või P220 lihvpaperiga, et eemaldada ebatasasused.

Ärge kandke Sttandard Microbase'i ja Sttandard Microfino mikrotsemente kihtidena, mis on paksemad kui 1 mm. Soovitav kogu süsteemi paksus on 1–3 mm.

c. Pinnakatte sulgemine (sealing):

Mikrotsement tuleb sulgeda pärast kivistumist, vahemikus 24–48 tundi. Mitte kunagi enne, kui katte niiskusesisaldus on langenud alla 5%, mida tuleb mõõta selleks ettenähtud mõõteseadmetega.

Mikrotsementi võib sulgeda Presealeriga ja veepõhise lakiga Topsealer® WT. Soovitame rangelt järgida tehnilistes andmelehtedes toodud pealekandmise juhiseid.

Eriettevaatusabinõud

See toode sisaldab tsementi.

- Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga ning tolmu sissehingamist.
- Kasutada kummikindaid ja kaitseprille.
- Ärge kandke toodet peale, kui ümbritseva keskkonna temperatuur on alla 10 °C või üle 30 °C.

Madalamad temperatuurid pikendavad ning kõrgemad temperatuurid lühendavad oluliselt toote kasutusaega ja kuivamisaega. Tühjad pakendid tuleb käidelda vastavalt kehtivatele õigusaktidele. Toote kuivamise või paksenemise vältimiseks sulgege kaas pärast igat kasutuskorda. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Kasutusvaldkond

Mört vertikaalsete seinapindade ja mittekoormatavate horisontaalpindade katmiseks nii sise- kui ka välistingimustes asuvates äri- ja eluruumides, nii kuivades kui ka märgades ruumides.

Pakend

Saadaval 15 kg ämbrites.

Tööriistade puhastamine

Tööriistad tuleb kohe pärast kasutamist veega pesta. Pärast materjali kivistumist saab selle eemaldada ainult mehaaniliste vahenditega.

Tööaeg

Toote tööaeg on ligikaudu 1 tund temperatuuril umbes 20 °C. Soovitame segu koguse valida vastavalt paigaldaja kogemusele.

Säilitamistingimused

Toodet tuleb säilitada originaalses suletud pakendis ning kaitstuna ilmastikutingimuste eest temperatuuril 10–30 °C, kuivas ja hästi ventileeritavas kohas, eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest. Nõuetekohasel säilitamisel on toote säilivusaeg 24 kuud alates tootmiskuupäevast.