

STTANDARD

MICRODECK

STTANDARD MICRODECK (A+B)

Viimistlusmikrotsement



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

Kasutussüsteemi osana tuleb aluspind ette valmistada Sttandard Microbase'iga ning teiste soovitatud süsteemiproduktidega. Toode on formuleeritud hüdrauliliste sideainete, valitud täiteainete ja spetsiaalsete lisanditega. Sttandard Microdeck (komponent A, pulber) tuleb segada Acricem-vaiguga (komponent B, vedelik) vastavalt käesolevas andmelehes toodud proportsioonidele, et tagada katte omadused.

Pärast segamist on võimalik luua 1–3 mm paksune õhuke kattekiht, 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 Microdeck 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 Microdeck segatakse Acricem-vaigu ja värvipigmentidega vastavalt valitud toonile. Katte omaduste tagamiseks on oluline rangelt järgida mikrotsemendi ja vaigu segamissuhet:

- 10 kg Sttandard Microdeck (M/L) – 3,0–3,5 liitrit 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. Seejärel 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

Toimivus sõltub kaetavast aluspinnast. Standardse pealekandmise korral on kulu järgmine:

- Sttandard Microdeck M/L (2 kihti): 1 kg/m²

Tehnilised andmed

- Tüüp: Kahekomponentne mikrotsement
- Välimus: Valge pulber
- Täiteaine maksimaalne tera suurus:
 - M: 0,6 mm / L: 0,2 mm
- Näiline tihedus:
 - Pulber: 1175 ± 50 kg/m³
 - Segu: 1505 ± 50 kg/m³
 - Kivistunud: 1390 ± 50 kg/m³ (28 päeva)
- Survetugevus (EN 13892-2):
 - >35 N/mm² (28 päeva)
- Paindetugevus (EN 13892-2):
 - >10 N/mm² (28 päeva)³
- Nakketugevus betoonile:
 - >1,2 N/mm² (28 päeva)
- Libisemiskindlus (EN 12633:2003): USRV
 - Rd= 25 Class 1
- Tulekahjureaktsioon: BFL s1

Pealekandmine

a. Ettevalmistuskihid:

Sõltuvalt aluspinna tüübist kanda metallist kelluga Sttandard Microbase'i üks või kaks kihti. Põrandapindadel tuleb alati kanda kaks kihti koos väga painduva Builtex klaaskiudvõrguga. Enne uue kihi pealekandmist lasta eelmisel kihil kuivada ning lihvida pind kergelt roto-orbitaal lihvijaga, kasutades P40 lihvpaperit, et eemaldada ebataasasused.

b. Viimistluskihid:

Kanda kaks kihti Sttandard Microdecki, jaotades materjali terasest Bi-Flex kellu abil ning kasutades ühte allpool kirjeldatud kahest tehnikast:

„Värske värskel“

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

Selle tehnika puhul ei vaja Sttandard Microdecki esimene kiht lihvimist. Kui pinnale jäävad kraaped või tükid, tuleb need eemaldada abikellu või -spaatli abil, eemaldades väljaulatuva materjali. Järgmine kiht kantakse peale töötades ekstrudeeritud polüstüreenist alusel.

Pärast materjali kuivamist tehakse kerge lihvimine roto-orbitaal lihviaga või P40 lihvpaperiga, et eemaldada ebataasasused (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 P40 lihvpaperiga, et eemaldada ebataasasused.

Ärge kandke Sttandard Microbase'i, Sttandard Microdecki 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, ajavahemikus 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 põrandate katmiseks nii sise- kui ka välistingimustes asuvates äri- ja eluruumides, nii kuivades kui ka märgades ruumides.

Pakend

Saadaval 18 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.