

Cemtop 340

Itsetasoittuva pumpattava teollisuuslattiatasoite



Tuotetiedot

CEM TOP 340 on pumpattava betonitasoite, joka valmistetaan aluminaattisementistä, kiviaineista, täydentävistä sideaineista ja lisäaineista. Se on valmiiksi sekoitettu kuiva jauhe, joka on suunniteltu pintakerrokseksi teollisuus- ja liikerakennuslattioille. Valukerroksen paksuus on 6 - 30 mm. Normaaleissa olosuhteissa jalankulku CEMTOP 340:n päällä on mahdollista 1 - 2 tunnin kuluttua valusta ja lopullinen raskas kuormitus olosuhteista riippuen noin 1 viikon kuluttua valusta.



Käyttöalueet

CEM TOP 340 on suunniteltu betonialuslattioiden pintakerrokseksi asuin-, teollisuus- ja liikerakennuksissa. CEMTOP 340 voidaan levittää automaattisella sekoituspumpulla. CEMTOP 340 ei sisällä kaseiinia tai muita proteiineja sisältäviä lisäaineita, jotka kehittäisivät ammoniakkia kovettumisprosessissa.

Alusta

CEM TOP 340 levitetään hyvin valmistellulle ja pohjustetulle alustalle. Käsiteltävän alustan tulee olla kova, ehjä ja puhdas. Pöly, rasvat ja heikot materiaalit, kuten asfaltti, on poistettava pinnasta. Sementtiliima ja vanhat pinnoitteet pitää poistaa mekaanisesti, esim. sinkopuhaltamalla, jyrsimällä tai piikkaamalla. Öljyinen tai rasvainen betoni voi tarvita käsittelyn sopivalla rasvanpoistoaineella. Normaali kerrospaksuus 6 - 10 mm, mutta sitä voidaan levittää jopa 30 mm kerroksina. Alusta tulee käsitellä huolellisesti jo edeltävänä päivänä Cemprime AC-pohjustusaineella, katso tarkemmat tiedot Cemprime AC tuote-esitteestä.

Sekoittaminen ja levitys

CEM TOP 340 voidaan sekoittaa automaattisella sekoituspumpulla. Käytä vain puhdasta, enintään +20°C juomakelpoista vettä 4,5 litraa per 25 kg:n säkki. Sekoitettu materiaali on käytettävä 15 minuutin kuluessa.

Tekniset tiedot

| | |
|-------------------|--|
| Taivutuslujuus | 8 N/mm ² 28 d, lopullinen lujuus >10 N/mm ² |
| Puristuslujuus | 37 N/mm ² 28 d, lopullinen lujuus >40 N/mm ² |
| Tartunta alustaan | >2 N/mm ² |
| VOC-arvo | Ei sisällä ammoniakkia tai formaldehydiä |
| Raekoko | max. 1 mm |
| Vapaa kutistuma | <0,55 % 55 % RH |
| pH-arvo | Noin 11,5 |
| Juoksevuus | 150 - 155 mm |
| Vedenkestävyys | Vedenkestävä, (laajeneminen veden alla <vapaa kutistuma) |

Materiaalimenekki n. 1,75 kg/mm/m².

Käyttötiedot

| | |
|------------------------|--|
| Vedenlisäys | 18 % (4,5 Litraa/ 25 kg:n säkki) |
| Leviämä rengastesti | 150 - 155 mm |
| Minimi käyttölämpötila | + 6 °C |
| Kuivan jauheen tiheys | 1,6 kg/dm ³ |
| Märkä tiheys | >2,0 kg/dm ³ |
| Työstöaika | noin 15 min riippuen lämpötilasta |
| Kovettumisaika | 1 - 2 tuntia jalankulkuliikenne 24 tuntia kevyt liikenne 7 vrk täysi kuormitus |
| Varastointi | 6 kk kuivissa tiloissa, max. 20°C ja 50% RH |

Puhdistus

Kaikki työkalut on puhdistettava välittömästi vedellä.

Käyttöalueet

Ovien kynnykset, portaat, kaivot ja viemärikourut on eristettävä esim. vaahdolla. Suuret alueet on jaettava valukerta-alueisiin. Normaali valukerta-alue on 8 - 12 metriä riippuen pumpun kapasiteetista.

Terveys ja turvallisuus

Haitallista – sisältää sementtiä. Kosteaa sementtiä on syövyttävää. Silmät on suojattava ja vältettävä aineen joutumista iholle. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Kuljetus

Ei luokiteltu tuote.

Valmistettu Belgiassa