

Cemtop 360



Erittäin kestävä sementtipohjainen pumpattava ja itsetasoittuva teollisuuslattiapinnoite

Tuotetiedot

CEM TOP 360 on pumpattava betonipinnoite, joka valmistetaan aluminaattisementistä, erittäin kovista kiviaineista, täydentävistä sideaineista ja lisäaineista. Se on valmiiksi sekoitettu kuiva jauhe, joka on suunniteltu raskaasti kuormitetuille teollisuuslattioille ja maatalouden lattioihin lopulliseksi pinnaksi. CEMTOP 360 voidaan käyttää myös ulkotiloissa. CEMTOP 360 kestää suoloja ja kemikaaleja normaalia betonia paremmin. Kovat kiviaineet saavat aikaan erittäin hyvän kulutuskestävyyden. Valukerroksen paksuus on 8 - 15 mm. Normaaleissa oloissa jalankulku CEMTOP 360:n päällä on mahdollista 1 - 2 tunnin kuluttua valusta ja lopullinen raskas kuormitus olosuhteista riippuen 3 - 7 päivän kuluttua valusta.



Käyttöalueet

CEM TOP 360 on suunniteltu raskaasti kuormitetuille teollisuuslattioille ja maatalouden lattioihin lopulliseksi pinnaksi. Se voidaan halutessaan maalata oikeanlaisella teollisuuslattioihin sopivalla maalilla heti pinnan kuivuttua. CEMTOP 360 voidaan levittää automaattisella sekoituspumpulla. Kun käytetään automaattista sekoituspumppua, älä tee yli 10 metriä leveitä pumpattavia alueita kerralla.

Alusta

CEM TOP 360 levitetään hyvin valmistellulle ja pohjustetulle alustalle. Jos lattian päälle on tulossa voimakas liikenne, varmista, että tartunta alustaan on yli 1,5 N/mm². 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 on 8 - 15 mm. Voimakkaan liikenteen alle ei saa tehdä alle 10 mm kerroksia. Jos tehdään kaatoja, käytetään vähemmän vettä tuotetta sekoitettaessa ja pumpataan kaadon suuntaisesti paksummasta reunasta alkaen. Osittain kovettunut massa voidaan helposti muotoilla tai leikata oikeaan muotoon. Kovettunut materiaali on miltei mahdotonta hioa tai jyrsiä. Alusta tulee käsitellä huolellisesti jo edeltävänä päivänä Cemprime AC –pohjustusaineella, katso tarkemmat tiedot Cemprime AC tuote-esitteestä.

Sekoittaminen ja levitys

CEM TOP 360 voidaan sekoittaa automaattisella sekoituspumpulla. Käytä vain puhdasta juomakelpoista vettä 3,5 litraa per 25 kg:n säkki. Sekoitettu materiaali on käytettävä 15 minuutin kuluessa. Levitä haluttu kerrospaksuus ja anna massan tasoittua itsestään. Tasoita pinta esim. lastalla ja pyyhi samalla mahdolliset ilmakuplat pinnasta pois.

Tekniset tiedot

Taivutuslujuus	>10 N/mm ² 28 d
Puristuslujuus	>40 N/mm ² 28 d, lopullinen lujuus >50 N/mm ²
Tartunta alustaan	>3 N/mm ²
VOC-arvo	Ei sisällä ammoniakkia tai formaldehydiä
Raekoko	max. 3 mm
Vapaa kutistuma	<0,65 % 50 % RH
pH-arvo	Noin 11,5
Juoksevuus	135 - 140 mm
Vedenkestävyys	Vedenkestävä, (laajeneminen veden alla <vapaa kutistuma)

Materiaalimenekki n. 1,9 kg/mm/m².

Käyttötiedot

Vedenlisäys	14 % (3,5 litraa / 25 kg:n säkki)
Leviämä rengastesti	135 mm
Minimi käyttölämpötila	+ 6 °C
Kuivan jauheen tiheys	1,8 kg/dm ³
Märkä tiheys	>2,1 – 2,2 kg/dm ³
Työstöaika	15 min riippuen lämpötilasta
	1–2 tuntia jalankululiikenne
Kovettumisaika	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