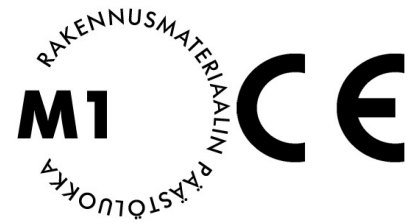


Cemtop 320

Itsetasoittuva aluminaattisementtipohjainen lattiatasoite



Tuotetiedot

CEM TOP 320 on pumpattava betonitasoite, joka valmistetaan aluminaattisementistä, kiviaineista, täydentävistä sideaineista ja lisäaineista. Se on valmiiksi sekoitettu kuiva jauhe, joka on suunniteltu tasauserrokseksi kevyesti ja keskiraskaasti kuormitetuille teollisuus- ja liikerakennuslattioille.

CEM TOP 320 –tuotetta ei suositella pintakerrokseksi. Tuotteen voi pinnoittaa käyttökohteesta riippuen CEM TOP 340 tai CEM TOP 360 –tuotteella. Normaali paksuus yhdellä valukerralla on 6 - 30 mm. Normaaleissa oloissa jalankulku CEM TOP 320:n päällä on mahdollista 1 - 3 tunnin kuluttua valusta ja lopullinen raskas kuormitus olosuhteista riippuen noin 1 viikon kuluttua valusta.



Käyttöalueet

CEM TOP 320 on suunniteltu ohueksi tasauserrokseksi kevyesti ja keskiraskaasti kuormitettuihin teollisuus- ja liikerakennuslattioihin. Se soveltuu erityisesti synteettisten hartsipinnoitteiden pohjustuserrokseksi. Sen tartunta alustaan on erittäin hyvä, kutistuma alhainen eikä vesi vaurioita sitä. CEM TOP 320 voidaan levittää automaattisella sekoituspumpulla. Pienempiä valuja varten tuote voidaan sekoittaa vispilällä astiassa ja levittää lattialle piikkirullalla.

Alusta

CEM TOP 320 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 25 - 30 mm kerroksina. 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. Alusta tulee käsitellä huolellisesti jo edeltävänä päivänä Cemprime AC –pohjustusaineella, katso tarkemmat tiedot Cemprime AC tuote-esitteestä.

Sekoittaminen ja levitys

CEM TOP 320 voidaan sekoittaa automaattisella sekoituspumpulla. Käytä vain puhdasta 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
Puristuslujuus	>32 N/mm ² 28 d
Tartunta alustaan	>2 N/mm ²
VOC-arvo	Ei sisällä ammoniakkia tai formaldehydiä
Raekoko	max. 1 mm
Vapaa kutistuma	<0,5 ‰
pH-arvo	Noin 11,5
Juoksevuus	150 - 155 mm
Vedenkestävyys	Vedenkestävä, (laajeneminen veden alla <vapaa kutistuma)

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	10 - 15 min riippuen lämpötilasta
	1 - 2 tuntia jalankulkuliikenne
Kovettumisaika	24 tuntia kevyt liikenne
	7 vrk täysi kuormitus
Varastointi	6 kk kuivissa tiloissa, max. 20 °C, 50 % RH

Materiaali menekki n. 1,75 kg/mm/m².

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 suojattava ja vältettävä aineen joutumista iholle. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteessa.

Kuljetus

Ei luokiteltu tuote.

Valmistettu Belgiassa