

# Cemdure 103



## Itsetasoittuva lattiamassa paksujen kerrosten pumppulevitykseen - vain aluslattioihin

### Tuotetiedot

CEMDURE 103 on pumpattava itselevittyvä lattiamassa, joka valmistetaan aluminaattisementistä. Se on valmiiksi sekoitettu kuiva jauhe, joka on suunniteltu käytettäväksi aluslattioihin, joiden päälle asennetaan matto, laatat, parketti jne. se sitoutuu hyvin aluslattiaan ja ehkäisee vesivaurioita. Valukerroksen paksuus on 15 - 100 mm.

### Sekoittaminen ja levitys

CEMDURE 103 voidaan levittää automaattisella jatkuvatoimisella sekoitinpumpulla (ilman laastisuppilaa). Pieniä aloja varten se voidaan sekoittaa myös sopivassa astiassa, josta se levitetään lattiapinnalle. Käytä sekoittamiseen ainoastaan puhdasta max. +20 °C juomavettä 4,5 l/25 kg säkki. Sekoitettu massa on käytettävä 25 minuutin kuluessa

Suosittelava levityspaksuus on 15 - 100 mm yhtenä kerroksena. Osittain kovettunut massa voidaan helposti muotoilla tai leikata oikeaan muotoon. Jos tehdään kaatoja, käytetään vähemmän vettä tuotetta sekoitettaessa ja valetaan kaadon suuntaisesti paksummasta reunasta alkaen. Normaalioloissa pinta kestää kävelyä 1 - 2 tunnin kuluttua ja se kovettuu lopulliseen lujuuteensa n. 1 viikossa olosuhteista riippuen.

### Alusta

CEMDURE 103 levitetään hyvin valmistellulle ja pohjustetulle alustalle. Käsiteltävän alustan tulee olla kova, ehjä ja puhdas. Pöly, rasvat ja heikot materiaalit on poistettava pinnasta. Sementtiliima ja vanhat pinnoitteet pitää poistaa mekaanisesti, esim. sinkopuhaltamalla, jyrsimällä tai piikkaamalla. Öljyinen tai rasvainen betoni voi tarvita käsittelyn sopivalla rasvanpoistoaineella. Ennen CEMDURE 103:n levittämistä alusta tulee tartunnan varmistamiseksi käsitellä Cemprime AC -pohjustusaineella.

Kynnykset, portaat, viemärikaivot jne. on eristettävä vaahtomuovieristenauhalla. Laajat pinnat tulee jakaa sopiviin valualueisiin. Yleensä alueen leveys voi olla 8 - 12 m pumpun kapasiteetista riippuen.

### Tekniset tiedot

Taivutuslujuus	>3 N/mm <sup>2</sup> 28 d
Puristuslujuus	>18 N/mm <sup>2</sup> 7 d
Tartunta alustaan	>2 N/mm <sup>2</sup>
VOC	ei sisällä ammoniakkeja eikä formaldehydiä
Vapaa kutistuma	<0,25 % [50 % RH]
pH	n. 11,5
Valuvuus (rengastesti)	120 mm
Vedenkestävyys	vedenkestävä (paisuminen vedessä < vapaa kutistuma)
Max. raekoko	1 mm

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttötarkoitukseensa ja käyttöolosuhteisiin. Muutokset mahdollisia.

## Käyttötiedot

<b>Vedenlisäys</b>	<b>17 % (4,25 litraa / 25 kg:n säkki)</b>
Minimikäyttölämpötila	+ 6 °C
Kuivan jauheen tiheys	1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Märkä tiheys	>2 kg/dm <sup>3</sup>
Työstöaika	n. 25 min. riippuen lämpötilasta
	1 - 2 tuntia jalankulkuliikenne
Kovettumisaika	24 h kevyt liikenne
	1 vko täysi kuormitus lämpötilasta riippuen
Varastointi	6 kk kuivissa tiloissa

Materiaalimenekki n. 1,75 kg/mm/m<sup>2</sup>.

## Puhdistus

Kaikki työkalut on puhdistettava välittömästi vedellä.

## Terveys ja turvallisuus

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

## Kuljetus

Ei luokiteltu tuote.

## CE

### EN 13813 CT-C16-F3 sementtipohjaiset tasoitemassat Cemart NV, Maatheide 76E, B-3920 Lommel

Palokäyttäytyminen	NPD	Kulutuskestävyys	NPD
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	CT	Askelääneneristävyys	NPD
Veden läpäisevyys	NPD	Äänen absorptio	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	Lämmönvastus	NPD
Puristuslujuus	C16	Kemiallinen kestävyys	NPD
Taivutuslujuus	F3		

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttötarkoitukseensa ja käyttöolosuhteisiin. Muutokset mahdollisia.

Toukokuu 2018