

MasterCell 285

(entinen Schaumbildner 285)

Synteettinen vaahdotusaine kevytbetonin ja kevytlaastin valmistukseen

Käyttöalueet

MasterCell 285:llä voidaan valmistaa hienohuokoista, kauan stabiilina kestäväää ja erittäin hyvin alkalisuutta kestäväää vaahtoa, jota käytetään kevytbetonin ja -laastin valmistuksessa. Lisäainetta voidaan käyttää vaahdotusaineen sekä kevytbetonin valmistukseen.

Ominaisuudet

MasterCell 285 saa aikaan pienten ilmahuokosten jakaantumisen homogeenisesti ja stabiilisti betonimassaan. Sen ansiosta huokosten tilavuus ja rakenne jää pysyväksi. Vaahtomäärää muuttamalla voidaan valmistaa kevytbetoneja, joiden tiheys vaihtelee 0,4 - 1,6 kg/l. Tällaisen betonin ominaispaino on alhainen (jopa 400 kg/m³) ja sillä on hyvät lämmön ja askeläänän eristysominaisuudet.

Kevytlaasteja valmistettaessa MasterCell 285 pitää ilmamäärän pitkään vakaana ja parantaa laastin työstettävyysominaisuuksia koko työstöajan.

Tekniset tiedot

Raaka-aine	anioniset ja ei-ioniset tensidit
Väri ja olomuoto	vaaleankeltainen kirkas neste
Tiheys (20 °C)	1,02 g/cm ³ ±0,01 g/cm ³
Kloridipitoisuus	≤0,10 %

Annostus

Tarvittava määrä on määritettävä ennakkokokein. Vaahdottamalla MasterCell 285:n ja veden seosta suhteessa 1:25 voidaan 1,5 - 2,0 kg:lla MasterCell 285:ttä tuottaa n. 1 m³ vaahtoa jonka paino on 40 - 60 kg/m³. MasterCell 285:ttä on helpoin käyttää runsaasti vedellä ohennettuna (1 osa tuotetta : 25 osaa vettä). Parhaiten vaahdotukseen soveltuu erityinen vaahdonannostelulaitteisto. Vaahdotukseen voidaan käyttää myös veden paineella toimivaa vaahtopistoolia.

Varastointi

Suojattava jäätymiseltä ja epäpuhtauksilta. Kestää varastointia suljetussa astiassa 20 °C lämpötilassa vähintään 12 kk. Varastoinnissa on noudatettava vesistöille vaarallisten aineiden varastointi- ja käsittelymääräyksiä.

Käyttöturvallisuus

Tuote on luokiteltu silmiä ja ihoa ärsyttäväksi ja se on haitallista vesistöille. Lisätiedot käyttö- ja turvallisuustiedoissa.

Pakkaus:

200 kg tynnyri

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