

Zenith 60

Teräskuitu

Tuoteseloste 1/2021

Zenith 60

Zenith 60 -teräskuidut tarjoavat korkealuokkaiset ominaisuudet, kun tarvitaan kaiken irti betonilattiasian tai betonielementeistä. Zenith 60 on helppo annostella ja sekoittuu hyvin betonimassaan.

Soveltuu erittäin raskaasti kuormitettujen erilaisten betonirakenteiden kuitubetoniratkaisuksi.

Riippumattoman tutkimuslaitoksen testaama Zenith 60 tarjoaa luokkansa johtavan suorituskyvyn tarjoamalla suunnittelijoille ja loppukäyttäjälle luotettavan kuitubetoniratkaisun.

Zenith -teräskuidun käyttäminen betonin ensisijaisena vahvistuksena antaa lisää sitkeyttä ja kestävyyttä kaikenlaisiin betoniratkaisuihin -teollisuuslattiat, elementit, ulkorakenteet ja moniin muihin käyttökohteisiin.

Suunnittelu- ja mitoitusohjeiden mukaisesti voidaan Zenith kuitubetonin käyttöönotosta saatavia lisäetuja hyödyntää parhaalla mahdollisella tavalla.

Zenith 60:n lisääminen on helppoa. Betoniin lisätään asianmukainen annos, joka määritetään FCS:n (Fiber Concrete Solutions) tekemän mitoituksen mukaisesti.

Zenith 60 kuidut toimitetaan 10 kg laatikossa.

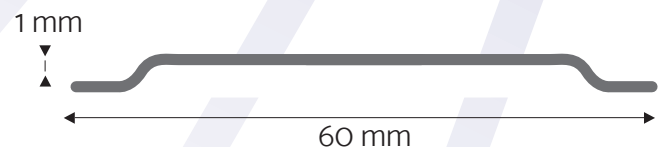
Betonia sekoitetaan kuidun lisäämisen jälkeen normaalisti 5 minuutin ajan, jotta kuidut voivat jakaantua tasaisesti betonimassaan.

FCS Zenith 60 on CE merkitty EN 14889-1:2006 (Betoniin käytettävät kuidut. Osa 1: Teräskuidut. Määritelmät, vaatimukset ja vaatimustenmukaisuus).

Tuote tiedot

Pituus	60 mm
Nimellishalkaisija	1 mm
Ankkurointi	Koukku kuidun päissä
Taivutusvetolujuus	1500 N/mm ²
Pakkauskoko	10 kg

Bermannon ja FCS:n tekniset osastot laativat dokumentoidun, Eurokoodin mukaisen kuitubetonimitoituksen kohteeseenne veloituksetta.



BERMANTO®
Betonista tietenkin

Lisätietoja Zenith 50 teräskuidusta saat Bermanto Oy:n asiantuntijoilta.