

TUOTEKORTTI

CHRYSO® Fuge CWA 22

Kiteyttämiseen perustuva vesitiiviin betonin lisäaine

TUOTEKUVAUS

CHRYSO® Fuge CWA 22 on kiteyttävä vesitiiviin betonin lisäaine kuivassa jauhemuodossa, joka lisätään betoniseokseen annostelun yhteydessä. CHRYSO® Fuge CWA 22:n vaikuttavat aineet reagoivat betonin kosteuden kanssa muodostaen kiteitä syväälle betonirakenteen huokosiin ja kapillaarikanaviin. CHRYSO® Fuge CWA 22 muuttaa kokonaisen betonirakenteen läpäisemättömäksi vesisulukseksi, jolla on kestävät kiinteät vedeneristysominaisuudet. Rakennuksen sisä- ja ulkotilojen vedenpitävyyteen käytetty CHRYSO® Fuge CWA 22 estää betonin hajoamisen ja suojaa kosteuden siirtymiseltä, kemiallisilta rasituksilta ja raudoitusteräksen korroosiolta.

KÄYTTÖKOHTEET

- Tuote sopii erinomaisesti ankarille olosuhteille altistuneelle betonille ja parantaa betonin kestäviä ominaisuuksia, koska se suojaa betonia vesiohenteisilta liukoisilta suoloilta.
- CHRYSO® Fuge CWA 22:n käyttö lisää normaalin betoniseoksen lopullista lujuutta.
- Antaa betonille itsekorjaavia tiivistysominaisuuksia, voi tiivistää jopa 0,4 mm hiushalkeaman.
- CHRYSO® Fuge CWA 22 on pysyvä, myrkytön tuote, joka kestää hyvin aggressiivisia kemikaaleja.

OMINAISUUDET

- Olomuoto: Jauhe
- Väri: Harmaa
- **Säilyvyysaika:** 12 kuukautta
- Ominaispaino: 2,7 g/cm³
- Cl-ionien pitoisuus: ≤ 0,1%
- Na₂O ekvivalentti: ≤ 15,0 %
- Korroosion käyttäytyminen: Sisältää vain EN 934-1 2008 liitteen 1 komponentteja
- Kapillaarien imeytyminen: 7 päivää kovettumista, 7 päivää testattua ≤ 50 %. 90 päivän kovettumista, 28 päivää testattua ≤ 60 %
- Puristuslujuus: 28 gg ≥ 85%
- Ilmamäärä: ≤ 2%

SUOSITELTU ANNOSTUS

- 0,8–1,5 % sementin painosta

SEKOITUSMENETELMÄ

- CHRYSO® Fuge CWA 22 lisätään betoniin tuotantoprosessin aikana. Ohjeet voivat vaihdella tehdastoiminnan tyyppin ja käytettyjen laitteiden mukaan. Suosittelemme ennakkotestausta ennen tuotteen käyttöönottoa.
- Suunnitteluseokseen lisättävän veden kokonaismäärässä tulee ottaa huomioon kiviaineksen ja hiekan kosteuden määrä.

PAKKAUS

- 15 kg (säkki)
- 750 kg (suursäkki)

VARASTOINTI

CHRYSO® Fuge CWA 22 voidaan säilyttää 12 kuukautta alkuperäisessä suljetussa pakkauksessa +5 °C–+35 °C lämpötilassa kuivassa sisätiloissa. Kun pakkaus on avattu, käytä kaikki sisältö, koska sementtipohjainen tuote on herkkä kosteudelle.

TURVALLISUUS

Katso ennen käyttöä käyttöturvallisuustiedote, joka on saatavana pyynnöstä.

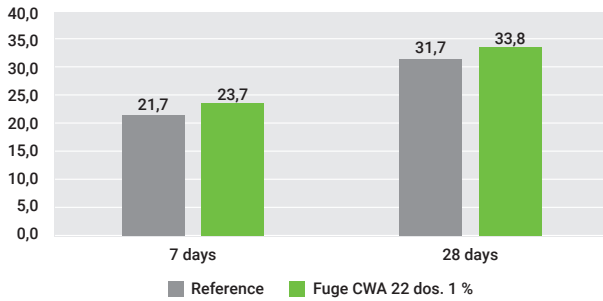
VAROITUKSET

- Suojattava jäätymiseltä.

VAATIMUSTENMUKAISUUS

CHRYSO® Fuge CWA 22 on EN 934-2 T9 standardin mukainen.

Compressive Strength (MPa)



Water penetration under pressure (mm)

