

Kuivabetoni 30 ja Kuivabetoni 30 Fibre

Tuote

Tehdasvalmisteinen, kuivabetoni lujuusluokka C25/30, tilauksesta kuituvahvistettuna Kuivabetoni 30 Fibre.

Koostumus

Sementtiä, kiviainesta ja lisäaineita.

Ominaisuudet

Baumit Kuivabetoni 30 on pakkasen- ja tiesuolan kestävä ja soveltuu niin pienille kuin suurille betonivaluille. Koneellisesti pumpattavissa.

Käyttö

Kaikkiin kiinteistön ja puutarhan betonitöihin, kuten perustukset, valuharkkojen täyttämiseen, puutarhojen muureihin, pilarien tukemiseen, kolojen valamiseen, ikkunoiden ja ovien ylimenopalkkeihin, välipohjiin, parvekkeisiin, terasseihin, portaisiin, lattioihin, kuiluihin ja moniin muihin paikkoihin.

Tekniset tiedot

Raekoko:	0–8 mm
Lujuusluokka:	C 25/30 ÖNORM B 4710-1:n mukaan
Työstökoostumus:	C1–F38 ÖNORM B 4710-1:n mukaan
Kuiva irtotiheys	Noin 2 000 kg/m ³
Veden tarve:	Siilotavara: 70 - 100 l vettä/tn Säkkitavara: 2,8 - 4 l vettä/säkki
Materiaalin tarve:	Noin 20 kg/m ² /cm kerroksen paksuus
Riittoisuus:	1 tonni riittää noin 500 l tuorebetonia 1 säkki (25 kg) riittää noin 12,5 l tuorebetonia

Kemikaalilain mukainen luokitus

Saat yksityiskohtaisen luokituksen turvallisuusohjelehdessä (artikkelin 31 ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II, päivätty 18.12.2006, mukaan) kotisivulta www.baumit.com tai pyydä turvallisuusohjelehti valmistajalaitokselta.

Aineen luokitus

Ärsyttävä

R-lausekkeet:

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

R41 Vakava silmävaurion vaara

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

S-lausekkeet:

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa

S22 Vältettävä pölyn hengittämistä

S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Varastointi

Katso säkin päältä.

Laadunvarmistus

Tehtaan laboratorion omavalvonta. Testauslaitoksen ulkoinen valvonta.

Toimitus

Säkki 25 kg, 1 kuormalava = 48 säkki = 1.200 kg, tai tilauksesta suursäkissä.

Alusta

Alusta on tarkistettava/testattava ennen töiden aloittamista lujuuden, tasaisuuden ja kosteuspitoisuuden kannalta.

Työstö

Suorita kaikki betonityöt, kuten tavallisesti. Baumit Kuivabetoni 30 voidaan sekoittaa säkkitavarana käsin myllyllä, läpivirtaus- tai pakkosekoittimella.

Siilotavarana Baumit Kuivabetoni 30 voidaan sekoittaa läpivirtasekoittimella tai sekoittaa ja pumpata siilo-pumpulla.

Tuorebetoni on käytettävä sekoittamisen jälkeen niin pian kuin mahdollista ja se pitää siirtää sekoittimesta työpisteeseen siten, että emulsio ei hajaannu (betonikärri, ämpäri, suppilo, putket jne.)

Yli 1 metrin putoamiskorkeuksia pitäisi välttää. Tehty betoni on tiivistettävä ja tasoitettava koostumuksensa mukaan.

Veden lisäys tapahtuu toivottuun työstökoostumukseen (koostumusalue jäykkä plastisesti mahdollinen).

Siilotavaraa varten tarvitaan noin 70-100 l vettä/tn, säkkitavarassa noin 2,8-4 l vettä/säkki. Vain puhdasta vettä (vesijohtovesi) saa käyttää.

Ohjeita ja yleistä

Ilman-, aineen- ja alustan peruslämpötilojen on oltava työstön ja sitoutumisen aikana korkeammat kuin +5°C.

Baumit Kuivabetoni 30 ei saa työstää jäätyneelle alustalle ja/tai, kun jäätyminen vaara on olemassa.

Betonirakentamisessa (betonoinnin valmistelu, vaatimukset, tiivistysrakenteet, työstöaika, työsaumat, betonointi viileällä ja kuumalla säällä, jälkikäsitely ja muottien purku) on noudatettava normia ÖNORM B 4710-1.

Tekninen tuotelehti: Baumit Kuivabetoni 30 ja Kuivabetoni 30 Fibre 11/12 (TroockenBeton 30)
Valmistaja: Baumit GmbH
Maahantuonti: Kivira Oy

Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniiset suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimusoikeudellista suhdetta, eivätkä kauppasopimuksen sivuvelvoitteita. Ne eivät vapauta ostajaa tarkistamasta itse tuotteidemme soveltuvuutta aikomaansa käyttötarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden teknistä kehitystä vastaaviin muutoksiin ja parannuksiin tuotteessa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoo aiemmat versiot. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme.