



## Baumit Trass-sementti

Vähentynyt taipumus kukinnan muodostumiseen betonille, rappaukselle ja laastille.

### Suotuisa lujuuden kehitys

#### Tuote

Portland-komposiittisementti, laatuluokka CEM II/BM (P-S) 32,5 N, lisäaineena luonnon puzzolaania, kuten Trassia.

#### Koostumus

Portlandsementtiklinkkeri, lisäaineena luonnon puzzolaania.

#### Käyttökohteet

Sementti normaaleihin betonisovelluksiin lujuusluokkaan C 25/30 asti, ei erityisiä vaatimuksia varhaiselle lujuudelle tai irrotusajoille, mutta hyvä tiiviys ja vähäinen taipumus kukinnan muodostumiseen. Soveltuu tasoitteiden, laattojen ja klikkerien asennukseen sekä erityisesti muuraus- ja rappauslaastin valmistukseen korjaustöissä.

#### Ominaisuudet

Hyvä, hieman pidempi käsittelyaika luonnollisen puzzolaanin lisäyksen ansiosta. Suotuisa lujuuden kehitys korkealla jälkilujuudella. Alhainen lämmönkehitys, parempi vedenpitävyys ja alhainen taipumus kukintaa. Voidaan sekoittaa hydroloituun kalkkiin tai kalkkitahnaan kaikissa normaaleissa suhteissa laastin valmistukseen.

#### Tekniset tiedot

Jauhatus:	n. 4200 cm <sup>2</sup> /g
Jähmettymisen loppu:	n. 230 min
Puristuslujuus 7 pvän jälkeen:	n. 25 N/mm <sup>2</sup> , ja 28 pvän jälkeen: n. 40 N/mm <sup>2</sup>

#### Alusta

Alustan tulee olla kiinteä, vakaa, jäätön, eikä siinä saa olla kukintoja eikä tartuntaa vähentäviä jäämiä (likaa ja pölyä). Pohjalaastien tulee olla hyvin karhennettuja ja kunnolla kiinnittyneitä. Rapattavan pinnan tulee olla tasaisesti kuivunut. Esikäsittele sileät betonipinnat sopivalla tarttumista edistävällä laastilla (esim. HM 50 -liimalaasti). Erittäin imukykyiset alustat on esikostutettava.

#### Käyttö

Pienet laasti määrät voidaan sekoittaa vispilällä. On kuitenkin huomattavasti tehokkaampaa työskennellä rappaus- ja sekoitinpumpuilla. Sekoita vain veteen ilman muita lisäaineita. Vähimmäismaalauspaksuus on 10 mm pohjalaastina ja 3 mm pintalaastina käytettäessä. Yli 10 mm rappauspaksuuksissa ja muissa epäedullisissa olosuhteissa työskennellään useissa kerroksissa, jolloin on huomioitava pohjalaastin riittävä seisonta-aika (1 vrk/mm rappauspaksuus) ennen

seuraavan kerroksen levittämistä karhenna (tarvittaessa) edellinen kerros hyvin. Tämä on erityisen tärkeää matalissa lämpötiloissa.

Jos tasoitusrappaus levitetään ennen Trass KP 01:n levitystä, erityisesti vanhoja rakennuksia korjattaessa, sen tulee olla riittävän luja sopimaan rappausjärjestelmään.

Tasoituksen jälkeen hierrä, viimeistele tai karhenna pinta tulevan pinnoitteen vaatimusten mukaan.

### Ohjeita

Baumit TrassZement sisältää pelkistysainetta, joka vähentää liukoisen kromi VI-pitoisuuden 0,0002 prosenttiin tai alle sementin kuivamassasta. Pelkistysaine on tehokas viimeiseen käyttöpäivään asti (katso pussin etiketti), jos sitä säilytetään alkuperäisessä, vahingoittumattomassa pakkauksessaan kuivissa olosuhteissa. Ajan päätyttyä pelkistimen vaikutus heikkenee siinä määrin, että liukoisen kromi VI:n pitoisuus voi ylittää raja-arvon 0,0002 % sementin kuivamassasta. Ihokosketusta tuotteen kanssa tulee välttää joka tapauksessa! Ihokosketus tuotteen kanssa voi johtaa pysyviin ihovaurioihin, mukaan lukien ihosairaudet.

Rappauksissa on noudatettava vähintään 10 päivän odotusaikaa rappauspaksuuden senttimetriä kohti ennen pinnoitusta/maalausta.

### Pakkaus

Paperisäkki 25 kg (lavalla 56 säkkiä = 1400 kg)

### Käsittely / normit

ÖNORM B 4710 on noudatettava betonikäsittelyssä ja ÖNORM B 2204 ja B 3344 työmaalla sekoitettua muurausta ja laastia.

Osuudet riippuvat hyvin paljon käyttöalueesta ja määritetään soveltuvuustesteillä tai ne löytyvät ÖNORM B 3344:n taulukoista. Optimaaliset ominaisuudet voidaan saavuttaa vain, jos reseptejä noudatetaan. Asianmukainen jälkihoito on välttämätöntä.

Ilman, materiaalin ja alustan lämpötilan tulee olla yli +5°C käsittelyn ja kovettumisen aikana. Käsittely on suoritettava asiaankuuluvien standardien (erityisesti ÖNORM B 2204, B 3344, B 3346, B 4710) ja teknisten ohjeiden mukaisesti. Jos jokin on epäselvää, katso valmistajan tekniset tiedot.

### Varastointi

Kuivassa ja suojattuna puulavalla folioon käärittynä 3 kuukautta.

### Laadunvarmistus

Baumit: Tehdaslaboratorioidemme itsevalvonta.

Tekninen ohjelehti: Baumit Trass-sementti 11/22

Valmistaja: Baumit GmbH

Maahantuoja: Kivira Oy

*Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniset 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 kumoaa aiemmat versiot. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme.*