



## Kalkkimenttilaasti KZP 65

### Tuote

Tehdasvalmisteinen kuivalaasti DIN 18557:n sekä DIN EN 998-1:n mukaisesti. Kalkki-sementtilaasti käsin tehtävään ja koneelliseen työstöön.

### Käyttö

Rappauslaasti kaikille mineraalisille pohjille sisälle ja ulos. Seinät, sisäkatot, väliseinät, pylväät jne. Sopii kaikenlaisten tiilimuurien karhennetun betonin jne. rappaamiseen. Käytettävissä sisä-, ulko- ja kosteisiin tiloihin pohja- tai pintalaastina. Pohjalaastina maaleille, kaikille Baumit Jalolaasteille sekä Dispersipohjaisille pintalaasteille. Soveltuu aluslaastiksi laatoitettaville alueille ja muille pinnoitteille ja eristeille, sekä kosteisiin tiloihin ja kellareihin.

### Koostumus

Hiekka, sementti, kalkki, mineraalisia kevytaineita sekä lisäaineita työstettävyyttä ja tarttuvuutta parantamaan.

### Ominaisuudet

Mineraalinen kalkkimenttilaasti, jossa on mineraalisia kevytlisäaineita ja jonka huokoisuutta on lisätty, ilman orgaanisia kevytaineita. Veden lisäämisen jälkeen käyttövalmis, kone- ja käsikäyttöön sopiva ja helposti työstettävä ja hierottava rappauslaasti. Laasti, jolla on hyvä veden pidätyskyky sekä hyvä tarttuvuus alustaan. Kovettumisen jälkeen sään- ja pakasenkestävä, vettä hylkivä (W 2 DIN EN 998-1:n mukaisesti), vesihöyryä läpäisevä, iskun ja raaputtamisen kestävä. Laastiryhmä: DIN EN 998-1 mukaan GP sekä DIN V 18550 mukaan P II.

### Tekniset tiedot

Laastiryhmä:	DIN EN 998-1 mukaan GP CS II normin DIN EN 998-1 mukaan
Raekoko:	0–1,2 mm
Puristuslujuus:	1,5–5,0 N/mm <sup>2</sup>
Tartuntalujuus:	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Lämmönjohtokyky $\lambda_{10}$ , kuivana:	0,82 W/(mK) (P=50 %)
Talukkoarvo (DIN EN 1745):	0,93 W/(mK) (P=90 %)
$\mu$ -arvo:	$\leq 25$
Veden tarve:	noin 8-9 l/säkki=230-255 l/t
Riittäisyys:	noin 25 l/säkki (710 l/t)
Menekki:	noin 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm
Vähimmäispaksuus:	Pohjalaastina 10 mm, pintalaastina 3 mm (sisällä) Pohjalaastina 15 mm, pintalaastina 3 mm (ulkona)
Veden vastaanotto:	W 2 (DIN EN 998-1)
Paloluokka:	A1, ei palava

### Pakkaus

Paperisäkit, säkki sisältää 35 kg (36 säkkiä kuormalavalla = 1.260 kg)

### Varastointi

Varastoitava kuivassa ja suojattuna. Varastointiaika korkeintaan 6 kuukautta.

### Laadunvarmistus

Säännöllinen laadunvalvonta- ja tarkastus ja kaikkien raaka-aineiden tiukka vastaanottotarkastus. TÜV-hyväksytty ja sertifioitu, maailmanlaajuisesti hyväksytyyn laadunhallintajärjestelmänormin DIN EN ISO 9001 mukainen laatujärjestelmä. TÜV-hyväksytty ja sertifioitu, maailmanlaajuisesti hyväksytyyn DIN EN ISO 14001 -normin mukainen ympäristöjohtamisen laatujärjestelmä. Haitalliset aineet testattu TÜV-sertifikaatilla.

### Kemikaalilain mukainen luokitus

GHS07 ja GHS05

### Alusta

Alustan pitää olla tukeva, kantava, sulanut, siinä ei saa olla vuotoja eikä tarttuvuutta vähentäviä jäämiä (likaa ja pölyä). Aluslaastien täytyy olla karhennettuja ja kunnolla sitoutuneita. Rapattavan alueen tulee olla kauttaaltaan yhtä hyvin kuivunut. Esikäsittele tasaiset betonipinnat ensin sopivalla tartuntalaastilla (esim. HM 50). Vahvasti imevät alustat on pohjustettava Pitopohjusteella (AufbrenSperr) tai kostutettava ja rapattava vähintään kahteen kertaan märkää märälle.

### Työstö

Sekoita hitaasti sekoittavalla sekoituskoneella tai sekoita läpivirtasekoittimessa. Älä sekoita mitään muita aineita.

Kalkkisementtilastia KZP 65 voidaan työstää käsin, jolloin pienet erät voidaan sekoittaa vispilällä. Suurempiin töihin suositellaan markkinoilla olevia rappauspumppuja ja läpivirtaussekoittimia tai sekoitinpumppuja. Sekoita vain puhtaaseen veteen, ilman muita lisäaineita.

Rappauksen vähimmäispaksuus on pohjalaastina (ulkorappaus) 15 mm, pintalaastina 3 mm. Työstä useampi kerros, kun rappauksen paksuus on yli 20 mm tai muissa epäsuotuisissa olosuhteissa, Ennen pinnoitusta tai maalausta noudatettava aluslaastin riittävää kuivumisaikaa (1 vrk/mm). Tämä on erityisen tärkeää matalissa lämpötiloissa, joissa sitoutuminen hidastuu!

Pohjalaasti on työstettävä hyvin imevälle alustalle kahtena kerroksena – märkää märälle.

Tasoita Kevytlaasti KZP 65 työstämisen jälkeen rappaustalalla aivan tasaisesti. Hierrä tai huopahierrä välittömästi jäykistymisen jälkeen tai karhenna reikähiertimellä seuraavaa hienorappaus- tai keramiikkakerrosta varten. Jos ennen KZP 65:n työstöä tehdään tasoitusrappaus, sen lujuuden tulee olla rappausjärjestelmälle määrätty ja riittävä.

Huom. ei sovellu sokkelialueille, käytä LS 62, ZP 62 tai MPS 60 Speed laasteja sokkelialueilla.

## Ohjeita

Tiili- ja kevytbetonimuurit, joiden lämmönjohtokyky on pienempi kuin 0,13 W/(mK), on rapattava ulkotiloissa kevytrap-pauksella LW DIN EN 998-1:n mukaisesti. Lämmönjohtokyvyn 0,10 W/(mK) muurille on tehtävä mahdollisen halkeama-vaaran minimoimiseksi verkkotasoitus sään rasittamille puolille, kun käytetään FL 68:aa. Käytettäessä SL 67:ää, MP 69:ää, MPA 40:tä, on tehtävä verotus koko aluslaastin alueelle. Noudata tässä ehdottomasti meidän nykyisiä järjestelmäsuosituksemme! Käytä sokkelin alueelle erityisiä sokkelilaasteja (esim. Kevytsockelilaastia LS 62). Älä työstä suorassa auringonsäteilyssä, sateessa tai tuulessa, ja suojaa julkisivu, kunnes kovettuminen on täydellistä (telineverkko). Korkea ilman kosteus ja matalat lämpötilat voidaan pidentää sitoutumisaikaa huomattavasti. Ennen seuraavaa kerrosta on pidettävä vähintään yhden päivän kuivumisaika kutakin mm:n laastikerrosta kohti. Kun käytetään tasoiteprofileja, on käytettävä siihen soveltuvia, ruostumattomia profileja ja varustettava ne asennuslaasti AM 51 Vario:lla (ei kipsiä). Vaarassa olevat alueet (lasi, keramiikka, metalli jne.) on suojattava.

Laastia työstettäessä ja sen kuivuessa seinän- ja ulkoilman lämpötila saa olla alhaisimmillaan + 5 °C ja korkeintaan +30 °C. Noudata "Muurin ja betonin rappausta koskevia ohjeita, sekä seuraavia normeja ja ohjeita: DIN EN 998-1, DIN V 18550 ja DIN 18350 noudatettava.

Tekninen tuotekortti:	Kevytlaasti KZP 65 / 08-02/16
Valmistaja:	Baumit GmbH, Saksa
Maahantuonti ja myynti:	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 kumoo aiemmat versiot. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme.*

**Kivira Oy**  
 Juvan Teollisuuskatu 21 B  
 02920 Espoo

Puh. 097742720  
 Fax. 0977427212

info@kivira.fi  
 www.kivira.fi

sivu 2/2