

## Sokkelilaasti ZP 62

### Tuote

Kuivalaasti normien DIN 18557 sekä DIN EN 998-1 mukaan. Sementtilaasti kone- ja käsikäyttöön.

### Käyttö

Voimakkaasti kuormittuneiden muuri- tai betonialueiden koneelliseen rappaukseen, kuten esimerkiksi sokkelin ja kellarin ulkoseinän alueelle sekä kosteisiin tiloihin. Käytettävissä pohja- ja pintarappauksena. Pohjarappauksena maaleille ja pinnoitteille, sekä mineraalisille tai bitumisille eristeille.

### Koostumus

Hiekka, sementti, lisäaineita työstettävyyttä ja tarttuvuutta parantamaan.

### Ominaisuudet

Mineraalinen, veden lisäämisen jälkeen käyttövalmis, notkea, koneeseen käyvä, hyvin työstettävä ja luja sementtirappauslaasti, jolla on hyvä nesteen pidätyskyky sekä hyvä tarttuvuus alustaan. Sitoutumisen jälkeen sään- ja pakkasenkestävä, höyryä läpäisevä, erittäin hyvin iskun ja raaputtamisen kestävä.

Laastiryhmä: P III normin DIN V 18550 mukaan.

### Tekniset tiedot

Lujuus: CS IV normin DIN EN 998-1 mukaan

Raekoko: 0–1,2 mm

Paineenkestävyys: > 6,0 N/mm<sup>2</sup>

Lämmönjohtoluku: = 0,93 W/(mK) (P = 90 %) 10, kuiva (normin EN 1745 mukaan) = 0,83 W/(mK) (P = 50 %)

Lämmönjohtoluku: 1,4 W/(mK) R (taulukkoarvo normin DIN V 4108-4 mukaan)

μ-arvo: noin 20

Veden tarve: noin 7,5–8,5 l/säkki = 170–200 l/t

Riittoisuus: noin 25 l/säkki= noin 710 l/t

Menekki: noin 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm

Kerroksen vähimmäispaksuus: alusrappauksena 10 mm, pintarappauksena 3 mm

Veden vastaanotto: W 2 normin DIN 998-1 mukaan

### 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. Yrityksellä on TÜV-hyväksytty ja sertifioitu, maailmanlaajuisen normin DIN EN ISO 9001 mukainen laatujärjestelmä sekä TÜV-hyväksytty ja sertifioitu ympäristöjohtamisjärjestelmä, maailmanlaajuisen normin DIN EN ISO 14001 mukaisesti.

### Varoitusmerkki: Xi Ärsyttävä

#### Kemikaalilain mukainen luokitus

R-lausekkeet: R 37/38: Ärsyttää hengitysteitä ja ihoa

R 41: Vakavan silmävaurion vaara

R 37/38: Ärsyttää hengitysteitä ja ihoa

R 41: Vakavan silmävaurion vaara

S-lausekkeet: S 2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa

S 22: Vältettävä pölyn hengittämistä

S 26: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin

S 24/25: Varottava kemikaalin joutumista silmiin ja iholle

S 37/39: Käytettävä sopivia suojakäsineitä, suojalaseja ja kasvojen suojainta.

S 46: Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Vähäkromaattinen TRGS 613:n mukaan

### Alusta

Alustan pitää olla tukeva, kantava, sulanut, siinä ei saa olla vuotoja eikä tarttuvuutta vähentäviä jäämiä (likaa ja pölyä). Rapattavan alueen tulee olla kauttaaltaan yhtä hyvin kuivunut. Esikäsittele tasaiset betonipinnat ensin sopivalla tartuntalaastilla (esim. Bayosanin tartuntalaastilla HM 50, kun rappauksen paksuus < 10 mm tai joustavaa liimalaastia FK 54, kun rappauksen paksuus on suurempi). Voimakkaasti imevät alustat on ensin kostutettava.

### Työstö

Sementtilaastia ZP 62 voidaan työstää käsin, pienet erät voidaan sekoittaa vispilällä. Suurempiin kohteisiin suositellaan markkinoilla yleisiä rappaus- ja sekoituskoneita perusvarusteilla. Sekoita vain puhtaaseen veteen, ilman muita lisäaineita. Vähimmäisrappauspaksuus on pohjarappauksena 10 mm. Työstä useampi kerros, kun rappausten paksuus on yli 20 mm ja muissa epäsuotuisissa olosuhteissa, muista pohjalaastin riittävää kuivumisaikaa (rappausmillimetriä kohden 1 päivä) ennen seuraavaa käsittelykerrosta (karhenna edellinen kerros hyvin). Tämä on erityisen tärkeää matalissa lämpötiloissa, joissa sitoutuminen viivästyy! Pohjalaastikerros on työstettävä voimakkaasti imevälle alustalle kahtena kerrokseksi - märkää märälle. Tasoita Sementtisokkelilaasti ZP 62-käsittelyn jälkeen aivan tasaisesti rappauslastalla. Hierrä tai huopahierrä välittömästi jäykistymisen jälkeen tai karhenna reikähertimellä seuraavaa (jalolaasti- tai keramiikka) työvaihetta varten.

### Ohjeita

Tiili- ja kevytbetonimuurit, joiden lämmönjohtokyky on pienempi kuin 0,13 W/(mK), on rapattava kevytrappauksella LW normin DIN EN 998-1 mukaan. Se tarkoittaa, että muurit, joiden kiven lujuusluokka < 6, on varustettava sokkelin alueella kevyellä sokkelilaastilla LS 62. Lämmönjohtokyvyn 0,10 W/(mK) muurille on tehtävä mahdollisen halkeamavaaran minimoimiseksi kuituverkkotasoitus sään rasittamille puolille, kun käytetään FL 68:aa. Käytettäessä SL 67:ää, MP 69:ää, MPA 40:tä, on tehtävä kuituverkkotasoitus koko aluslaastin alueelle. Noudata tässä ehdottomasti meidän nykyisiä järjestelmäsuosituksumme!

Älä työstä suorassa auringonsäteilyssä, sateessa tai tuulella, ja suojaa julkisivu, kunnes kovettuminen on täydellistä (telineverkko). Korkea ilman kosteus ja matalat lämpötilat voivat pidentää sitoutumisaikaa huomattavasti. Ennen seuraavaa kerrosta on pidettävä vähintään yhden päivän kuivumisaika kutakin mm:n rappauserrosta kohti. Kun käytetään tasoiteprofileja, on käytettävä siihen soveltuvia, ruostumattomia profileja ja asennettava ne Asennuslaasti AM 51 Vario:lla (ei kipsiä). Ennen maan täyttämistä, levyjen asettamista tai vastaavaa on suoritettava määrätty eristystyöt. Vaarassa olevat alueet (lasi, keramiikka, metalli jne.) on suojattava.

Laastia käytettäessä ja sen kuivussa seinän- ja ulkoilman lämpötila saa olla alhaisimmillaan + 5 °C ja korkeintaan 30 °C. Noudata "Muurin ja betonin rappausta koskevia suuntaviivoja", "Julkisivun sokkelirappaus / Ulkorakennukset" sekä seuraavia normeja ja ohjeita: DIN EN 998-1, V 18550 ja DIN 18350 (VOB, osa C; Saksa).

---

*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.*