

# VS 60 Tartuntalaasti

## Tuote

Kuivalaasti DIN 18557:n sekä DIN EN 998-1:n mukaisesti. Sementtitartuntalaasti käsin ja koneellisesti tapahtuvaan työstöön.

## Käyttö

Lähes kaikkien imevien, mineraalisten alustojen (tiilimuuri, vanha, imukykyinen betoni) esikäsitteilyyn tartuntakerroksena seinän ja rappauspintojen väliin. Hyvin imevillä alustoilla VS 60 -tartuntalaasti huolehtii imemisominaisuuksien tasoituksesta ja vähentää siten seuraavien rappauskerrosten palamista.

Alustan esikäsitteily tarvitaan, kun tiilimuuri koostuu useita aineista, lastuvillalevyille ja käytettäessä lämmöneristysrappausjärjestelmiä, kuten DP 85 -eristyslaasti. Levitä verkon muotoisesti tai täysin peittävästi, sisälle ja ulos. Tasaisille betonialustoille on käytettävä tartuntakerroksena HM 50 -korjaus- ja ohutrappauslaastia.

## Koostumus

Hiekka, sementti ja lisäaineita työstöä ja tarttuvuutta parantamaan.

## Ominaisuudet

Mineraalinen, koneeseen sopiva tartuntalaasti, jonka vedenpidätyskyky ja tarttuvuus alustaan ovat hyviä.

VS 60 -tartuntalaasti on helppo heittää ja on kovettumisen jälkeen sään- ja pakkasenkestävä sekä iskun- ja naarmutuksen kestävä.

## Tekniset tiedot

Laastiryhmä:	P III normin DIN V 18550 mukaisesti
Lujuus:	CS IV normin DIN EN 998-1 mukaisesti
Raekoko:	0–4 mm
Paineenkestävyys:	> 6 N/mm <sup>2</sup>
μ-arvo:	noin 15
Veden tarve:	noin 6-7 l/säkki = 170–200 l/t
Riittoisuus:	noin 18 l/säkki = noin 510 l/t
Menekki:	noin 6-7 kg/m <sup>2</sup> (50–60 % peittävänä) noin 9 - 10 kg/m <sup>2</sup> (täysin peittävänä)

## Pakkaus

Paperisäkki, säkin sisältö 35 kg, (36 säkkiä kuormalavalla = 1 260 kg)

## Varastointi

Kuivassa ja suojattuna. Varastointiaika ei saa ylittää 6 kuukautta.

## Laadunvarmistus

Säännöllinen laadunvalvonta- ja tarkastus ja kaikkien raaka-aineiden tiukka vastaanottotarkastus.

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

## Kemikaalilain mukainen luokitus

Varoitusmerkki:	Xi Ärsyttävä
R-lausekkeet:	
R 36/38:	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R 41:	Vakavan silmävaurion vaara.
S-lausekkeet:	
S 2:	Ei lasten ulottuville.
S 24/25:	Vältettävä silmä- ja ihokosketusta.
S 26:	Silmiin joutuessa huuhdeltava hyvin vedellä, ja mentävä lääkäriin.
S 37/39:	Käytä työssä sopivaa suojavaatetusta ja suojalaseja.
S 46:	Ainetta nieltäessä mentävä heti lääkäriin, ja näytettävä pakkaus tai etiketti.
Vähäkromaattinen TRGS 613:n mukaan	

## Alusta

Alustan on oltava luja ja kantava. Vaihda vaurioituneet kivet. Hauraat saumat on raavittava 2-3 cm syvyyteen pois. Irtonaiset osat, lika, pöly, bitumi yms. on poistettava.

Puhdista tiilimuuri sen jälkeen paineilmalla tai teräsharjalla perusteellisesti ja anna kuivua. Voimakkaasti imevät alustat on epävarmassa tapauksessa esikostutettava (ei vesikalvoa).

Kevyttiilimuurissa on noudatettava kivivalmistajan ohjeita. Tasoitettu betoni ei ole sopiva alustaksi. Käytä silloin tartuntakerroksena HM 50 -korjaus- ja ohutrappauslaastia.

**Työstö**

Sekoita VS 60 –tartuntalaasti vain puhtaaseen veteen, jossa ei ole muita lisäaineita. Sekoita käsin sopivalla työvälineellä laastikaukalossa hitaasti sekoittavalla sekoituskoneella tai kaupallisesti yleisillä läpivirtasekoittimilla tai pakkosekoittimella (sekoitusaika noin 3 minuuttia) tavalliseen tartuntalaastikoostumukseen. Käytä käytettäessä sopivia rappauskoneita, karkean raekoon vuoksi voitele letkut kalkkilietteellä ja aloita pumppaus pienellä nopeudella. VS 60 -tartuntalaastia pitäisi levittää vain ohuelti, noin 5 mm. VS 60 -tartuntalaasti löydään rappauskauhalla tai levitetään rappauspumpulla harsomaisesti tai täysin peittävästi. Suojaa levitetty tartuntalaasti tarvittaessa pitämällä se kosteana sitoutumisen aikana.

Laasti pitää työstää ennen jähmettymistä. Sitoutunutta /sitoutuvaa laastia ei saa enää sekoittaa uudelleen.

**Ohjeita**

Älä työstä suorassa auringonvalossa, sateessa tai kovassa tuulessa (veto) tai suojaa pinta kunnolla. Tuoreet pinnat on suojattava vähintään 1-2 päivää ennen liian nopealta kuivumista tai muilta, vahingoittavilta vaikutuksilta.

Suljetuissa tiloissa on huolehdittava tuuletuksella ja/tai kosteuden poistolla kuivumisesta, niin ettei pinta sintraannu, eikä tartuntalaastin imemiskäyttäytyminen vähene.

Noudata ennen seuraavaa kerrosta kuivumisaikaa:

betoni (imevä, karkea), tiilimuuri, useasta aineesta tehty tiilimuuri 1-2 päivää

Laastia työstettäessä ja sen kuivuessa seinän- ja ulkoilman lämpötila saa olla alhaisimmillaan + 5 °C ja korkeintaan 30 °C. Normeja DIN EN 998-1, DIN V 18550 ja DIN 18350 (VOB, osa C; Saksa) on noudatettava.

Tekninen tuotekortti: VS 60 Tartuntalaasti 04-08/09 (VorspritzMörtel VS 60)

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 kumoaa 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