

**KHF Kalkki - tartuntalaasti****02/2005**

Kalkki – tartuntalaasti, sisätilojen ohutkertarappaukseen pohjataan pintalaastiksi, CS III / DIN EN 998-1 mukaisesti.

Hierretään sienellä tai liipalla tasaiseksi maalausta tai tapetointia varten.

Varma vaihtoehto kipsitasoite ja kipsi –ohutkertalaasteille Liapor-, kevyt- ja normaaleille betonipohjille.

Sienihieronta muodostaa miellyttävän pinnan.

**Ominaisuudet**

- hyvät työstöominaisuudet
- erittäin riittoisa
- tasainen pinta on muodostettavissa yhdessä kalkkitasoitteen kanssa
- hyvä tartunta kaikilla normaaleilla ja kevytbetonipohjilla
- jatkotyöstettävissä kaikilla SCHWENK pintalaasteilla

**Käyttöalueet / pohja**

KHF on erittäin tarttuva ja hieno kalkkilaasti, erityisesti kevytbetoni sisäpinnoille (Siporex), DIN 4219 mukaisesti. Lisäksi KHF:ä voidaan käyttää normaalien betonipohjien ja kevytbetonipohjien pohja- ja pintalaastina. Soveltuu myös sienellä hierrettäväksi pintalaastiksi kalkki- ja kalkkisementtipohjille.

KHF –laastin erityisominaisuudet sallivat myös korkean loppukosteuden omaavien betonipintojen rappauksen. Pohjustus ja tartuntasiltojen muodostus on tarpeetonta normaalien ja kevytbetonipohjien työstössä.

Huomioitava tarvittavat työstettävän pohjan testaukset ja yleiset rakennusohjeet (VOB, osa C, DIN 18350). Kaikkien pohjien tulee olla kuivat, puhtaat, pölyttömät ja vapaat tartuntaa hidastavista aineista ja osista. Muottiöljyt ja muut betonin irrotusaineet tulee poistaa sopivalla puhdistusmenetelmällä. Epätasaisuudet ja saumat tulee tasoittaa / sulkea KHF –laastilla.

**Menekki**

noin 19 l/säkki, ä 25 kg (760 l/t)

Kerros­paksuus	n. kg/m <sup>2</sup>	n. m <sup>2</sup> /säkki	n. m <sup>2</sup> /t
5 mm	6,6	3,8	153
10 mm	13,2	1,9	76

**Tekniset tiedot**

Laastiryhmä: CS III, DIN EN 998-1 (aikaisempi luokitus P II, DIN 18550)

Sideaineet:kalkki DIN 1060, sementti

DIN EN 197-1

Lisäaineet: hieno hiekka

Suurin raekoko:

n. 0,5 mm

Veden tarve:

6,5 l/säkki

Kuivapaino:

n. 1,3 kg/dm<sup>3</sup>

Valmiin seoksen paino:

n. 1,2 kg/ dm<sup>3</sup>

Puristuslujuus:

n. 5,0 N/mm<sup>2</sup>

Taivutuslujuus:

n. 3,0 N/mm<sup>2</sup>

E-moduuli:

n. 4800 N/ mm<sup>2</sup>

## Työstöohjeet

Työstettäessä sekä käsin, että koneellisesti. Käsin työstettäessä, säkin sisältö lisätään puhtaaseen veteen ja sekoitetaan tasaiseksi. Koneellinen sekoitus suositeltavaa hitailla kierroksilla (Halbleistungsschneckenmantel).

Työstökertojen tulee olla tasaiset ja kerrospaksuuden 3...6 mm/krs, enintään 10 mm/krs. Riittävän kuivumisen jälkeen, viimeistään kuitenkin seuraavana päivänä, työstetään KHF:llä rakeen vahvuisesti tai tasoitetaan SCHWENK Kalkkitasoitteella. Ennen SCHWENK pintalaastella työstöä on noudatettava vähintään 1 mm/1 pv –kuivumisaikaa.

Ei saa työstää pohjan- ja ilman lämpötilan ollessa alle +5 °C, eikä hallan uhatessa. Työstön jälkeen on huomioitava riittävä tuuletus kuivumisen edistämiseksi. Lämmityksen käyttöönotto ja kohottaminen asteittain.

## Jatkotyöstö

Pintalaastiksi käyvät kaikki mineraaliset Jalolaastit, Silikaatti- ja Silikonhartsilaastit. Dispersiomaalit soveltuvat niin pohja- kuin pintamaalauksiin. SCHWENK Kalkki-Silikaattipinnoite Prodexor K tai Prodexor K+S soveltuvat vaihtoehtoisesti esim. koristetasoitukseen. Haluttu jatkotyöstö Prodexor –tuotteilla on mahdollista seuraavana päivänä.

## Toimitus ja varastointi

25 kg/säkki (42 säkkiä/lava), siilo, siilo pumpulla. Säkkimateriaali säilytetään lavalla, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

## Huomioitavaa

Tuote ei sisällä ihmisille, eläimille tai luonnolle vaarallisia aineita. Vähäkromaattinen TGRS 613 mukaisesti. Ihokosketukseen joutumista vältettävä. Jos tuotetta on joutunut silmiin, huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 min ja mentävä lääkäriin.

Pölyjä ei saa hengittää.

Jos tuotetta/tuotteita on käytetty väärin, emme vastaa mahdollisista vahingoista.

Tarkemmat ohjeet tuotteen käyttöturvallisuusohjeessa.

Kaikki tämän tuotekortin tiedot perustuvat kokemukseen, testeihin ja kokeiluihin. Annettuja lukuja ja arvoja ei saa yleistää työstö- ja rakennusolosuhteiden erilaisuudesta johtuen. Rakennusalan muut normit ja säännökset tulee huomioida ja noudattaa. Uuden tuotekortin ilmestyttyä ovat kaikki aikaisemmat julkaisut pätemättömiä. Muutostokeilut tuotteen laatuun ja käyttöön liittyen ovat kiellettyjä. Ajankohtaiset tiedot löytyvät [www.schwenk-putztechnik.de](http://www.schwenk-putztechnik.de) -sivuilta. Ajankohtaiset kauppa- ja kuljetussopimukset sekä tuotteiden käyttö- ja esillepano-oikeudet huomioitava.