

Himmeärakenteinen pohjamaali ulko- sekä sisäisiin töihin. Ilmastonkestävä DIN 18363 sääntöjen mukaisesti. Sopii erittäin hyvin päällysteeksi sellaisiin pintoihin, joille halutaan saada rakenteista ulkonäköä. Helposti käsiteltävä jyväinen ja pehmeä aine. Maali on hyvin kattava, alkalinkestävä, helposti tarttuva. Kestää myös tavallisia puhdistusaineita. Voi käyttää myös yleisesti tartuntaa nopeuttavana esikerrokseena/pohjustukseena sekä passaa hienosti sisäisiin- että ulkotöihin polymerirappauksien ja silikonirappauksien pohjaksi. Testattu järjestelmällisesti *Goretherm* lämpöeristystyysteimeissa

Tiheys:	ca. 1,50 g/cm <sup>3</sup>
Materiaalipohja:	Akrylaattiperustainen dispersio
Värisävy:	Valkoinen. Sävytys vaaleat värit
Kiiltoaste:	Matto
Rakenne:	Rakeinen, raekoko ca 0,3-0,4 mm
Pakkauksen koko:	20 kg
Säilytys:	Viileässä, suojattava jäätymiseltä Avattu pakkaus tulee sulkea huolellisesti ja käyttää mahdollisimman pian loppuun.
Käyttökohteet:	sutilla, rullalla tai pulverisatorilla
Työstölämpötila:	Vähintään +5°C °C (ilman ja kohteen lämpötila)
Menekki (1 kerta)	Sileä rappaus: Noin 180 g/m <sup>2</sup> . Keskorosinen rappaus: noin 225 g/m <sup>2</sup> . Tämä on likimääräinen, Täsmällisen arvion selvittää kokeilu.
Kuivumisaika (arvot + 20°C ja suht.kosteus 65 %)	4-5 tuntia, kuiva 3 päivä
Sävytys:	Sävytys värikarttojen mukaisesti Tarmatrade :n sävytysjärjelmällä. Sävyä noin erilaista 40.000.
Laimennus:	Vedellä
Työkalujen pesu:	Heti käytön jälkeen vedellä.
Vaaramerkintä:	Ei ole

Kantopinnan täytyy olla vahva,sileä, kuiva, siisti, pölytön ja rasvaton. Raot ja pintavauriot täytyy kaikki korjata. Kantopinnan irto-osat täytyy irrottaa ja myös tarvittaessa korjata. Pinnat pitäisi puhdistaa levästä, sammalpeitteestä, homeesta ja tulisi suorittaa oikein kunnollinen kostea- tai kuivapintapuhdistus (joko mekaanisesti tai vedellä tai höyryllä). Suolaantumisen sattuessa tarvitaan pinnanhoitoa vastaavilla erilaisilla hoitoaineilla. Teknisten ongelmien ilmestyessään pitäisi otta yhteyttä suoraan *Tarmatrade*-n.

#### Rappauksen pinta

Tuodetta voi laittaa kalkki-, tsementti- ja kipsipintaan, samoin myös vahvaan julkisivusiloten sekä vahvistussiloten (verkkotuslaasti) pintaan. Pölyiset ja rapeat pinnat täytyy ennen käyttöä puhdistaa painevedellä, kantopinnan pitäisi korjata ja antaa kuivua. Korjatut, puhdistetut ja lieväpinnat tulisi pohjustaa lujitetulla *Tiefgrund LF*, tai *Tiefgrund L*-lla. Uusi, puhdas ja luja rappauspinta ei vaati enää käsittelyä lujitetulla maalilla. Nikotiinin-, veden- ja nokitahrat sisäkantopinnoissa käsitellään eristyspohjamaalilla. Sen jälkeen laitetaan päällystykseksi esikerros/struktuurimaali, tarvittaessa sävytettynä.

#### Silikonirappaus betonilla.

Betonipinnalla olevaa tarttumaa estävät öljykerros, rasvakerros, kalkkikerros ja pöly – nämä ja irtoitunut kerrokset tulisi poistaa mekaanisesti tai painepesulla Korjaamalla betonilla täytyy pinta pohjustaa *Tiefgrund LF* -lla. Esikäsiteltyn pintaan levitetään esikerros *Quarzgrund* tai *VS-Grund* -ia, tarvittaessa sävytettynä ja viimeisenä päällystetään silikonirappauksella.

#### Silikonirappaus kaasubetonilla.

Kaasubetonin tulisi pohjustaa *Tiefgrund LF* hoitoaineella sen takia, että veden imukyky olisi pienempi. Sen jälkeen käsitellään pinta kalkki-tsementtrappauksella tai verkkoituslaastilla silotteella tasaiseksi. Ulkopintojen tasoitukseen voi käyttää 5 mm paksuista lujitettua kerrosta, joka koostuu julkisivusilotteesta ja alkalikestävästä lasikuituverkosta. Esikäsiteltyn pintaan levitetään esikerros *Quarzgrund* tai *VS-Grund* -ia, tarvittaessa sävytettynä ja viimeisenä päällystetään silikonirappauksella.

## TEKNINEN TIETOLEHTI VS-GRUND

### **Silikonirappaus kipsilevyllä.**

Kipsilevyn saumattäytyy käsitellä sopivalla saumasilotteella ja lasikuitukaistalla. Pitäisi ottaa huomioon, että saumojen käsittelyn jälkeen pinnasta tulisi tasainen. Tarvittaessa tehdään sisäsilotteella yleissiloitus. Esikäsiteltyyn pintaan levitetään esikerros *Quarzgrund* tai *VS-Grund* -ia, tarvittaessa sävytettynä ja viimeisenä päällystetään silikonirappauksella.

### **Silikonirappaus lämpöeristyssystemilla.**

Lämpöeristyssystemin rakenne on esitelty lämpöeristyssystemi GORETHERM johjekirjeessä. Kantopinnaksi on lujitettu kerros, joka koostuu liimasilotteesta (verkotuslaasti) ja lasikuituverkosta. Esikäsiteltyyn pintaan levitetään esikerros *Quarzgrund* tai *VS-Grund* -ia, tarvittaessa sävytettynä ja viimeisenä päällystetään silikonirappauksella.