

# maxit

## Maxit ip 28 Goldluchs

### Kipskrohvisegu tasandustöödeks



#### Toote kirjeldus ja kasutusvaldkond

Maxit ip 28 koosneb põletatud kipsist, mineraalsetest kergtäitematerjalidest ja töödeldavust parendavatest lisanditest. Maxit ip 28 on siseruumides seinte ja lagede tasandamiseks mõeldud käsi-kipskrohvi. Segukihi paksus pealekandmisel keskmiselt ca 10 mm. Kooskõlas DIN 18550 sobib kasutamiseks ka niisketes ruumides (nt. vannitoad ja pesuruumid). Pinnale kantakse käsitsi.

#### Aluspinnad

Sobivad aluspinnad: betoon-, kergbetoon-, boorbetoon-, silikaat- ja tellissein, varem krohvitud sein. Aluspind peab olema puhas, kõva ja tolmuvaba, vajaduse korral puhastada krohvitud pind naket nõrgendavatest ainetest nagu värv, rasv, tolm. Poorne või erineva imavusvõimega aluspind tuleb eelnevalt töödelda kruntemulsiooniga maxit Gips-Aufbrennsperre.

Betoon ja muu sile väikese hüdrofoobsusega aluspind kruntida maxit Gips-Haftgrund`iga (nakkekrunt). Betooni niiskus ei tohi ületada 3% (uute paneelehitiste korral konsulteerida betoonelementide tootjafirmaga). Betoonlagede krohvimisel on ip 28 asemel soovitatav kasutada maxit ip 27.

#### Segu valmistamine

Segamisel kasutatakse ainult puhas toatemperatuuril olevat vett. Veekulu 19 l/30 kg. Segatakse drelli külge kinnitatud vispliga. Tasandusegu kasutusaeg on kuni 20 minutit vee lisamisest. Tardumisaeg 60-90 minutit. Temperatuur tööde teostamise ajal (aluspind, valmisegu, õhutemperatuur) peab ületama +5°C.

#### Tööde teostamine

Maxit ip 28 on mõeldud seinte ja lagede käsitsi tasandamiseks, kihipaksus pealekandmisel keskmiselt 10 mm (5-50 mm). Väga ebatasaste

#### ALUSPIND

- betoon
- kergbetoon
- boorbetoon
- tellis
- silikaatkivi
- krohvitud pinnad

#### SEGUKIHI PAKSUS

- laustasandus keskmiselt 10 mm,
- osaline tasandus kuni 50 mm
- min kihipaksus 5 mm

#### MATERJALI KULU

- ca 9 kg/m<sup>2</sup> (10 mm kihi puhul)

#### VEEKULU

- ca 19 l/30 kg

#### TÄITEMATERJALI SUURUS

- 0..1 mm

#### KASUTUSAEG

- 30 minutit vee lisamisest
- tardumise algus on 60 minutit
- kuivamisaeg on 5-7 päeva (olenevalt kihi paksusest, ventilatsioonist ja temperatuurist)

#### PAKEND

- 30 kg
- alusel 35 kotti, s.o 1,050 t

#### SÄILITAMINE

- 3 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis

#### SERTIFIKAADID

- ISO 9001



- ISO 14001



- ROHELINE ENERGIA



aluspindade korral tuleb suuremad lohud ja augud eelnevalt täita. 50 mm-st paksem kiht saavutatakse 2 katmiskorruga, kusjuures esimese kihi pind karestatakse ja niisutatakse enne teise kihi pealekandmist. Pärast segu kandmist aluspinnale looditakse ja tasandatakse kohe värske segu rihtlatiga siledaks. Sileda pealispinna saamiseks niisutatakse tahenenud krohvipind ning hõõrutakse üle niiske käsnhõõrutiga ja silutakse laia pahtlilabidaga.

### Viimistlemine

Peale kuivamist võib pinda katta värviga, tapeediga või dekoratiivkrohvidega. Maxit ip 28-ga tasandatud seinu võib katta keraamiliste- ja dekoratiivplaatidega.

### Materjali kulu

Sõltuvalt aluspinna ebatasasusest on ip 28 kulu keskmiselt 9 kg/m<sup>2</sup>. 1 tonnist kuivsegust saab u. 1100 liitrit mörti, millest jätkub 110 m<sup>2</sup> seina tasandamiseks, kui kihipaksus on 1 cm.

### Märkused:

Enne toote kasutamist tutvuda toote infomaterjali ja kotitekstiga, küsimuste korral konsulteerida enne tööde algust asjatundjaga. Tootesse ei või lisada muid materjale ega lisandeid. Segu ja aluspinna temperatuur tööde teostamise ja tardumise ajal peab olema +5...30°C. Jälgida ehitusnorme (DIN 18550).

### Ohutusnõuded



Veega reageerides tekib leeliseline mass. Vältida tolmu sissehingamist ja silma sattumist. Ärritab silmi, hingamisteid ja nahka. Segu sattumisel silma loputada koheselt veega ning vajadusel pöörduda arsti poole. Vajadusel kasutada kaitseprille, respiraatorit kindaid või kaitsekreemi.



### TEHNILISED ANDMED

- Mördigrupp: P IVa (DIN 18550 järgi)
- Survetugevus: min 2,0 MPa
- Ruumirühm: A1, mitte põlev

Antud andmed kehtivad trükkimise hetkel - märts, 2004.a.

**OPTIROC**  
maxit Group

OPTIROC AS  
Peterburi tee 75  
11415 Tallinn

Tel 620 9510  
Faks 631 2633  
[www.optiroc.ee](http://www.optiroc.ee)  
[optiroc@optiroc.ee](mailto:optiroc@optiroc.ee)

maxit Deutschland GmbH  
Kettengasse 7a  
D-79206 Breisach

Tel.: 07668/711-0  
Fax.: 07668/711-117