

# GoldKipsi

# GoldGips

Tuote	Tehdasvalmisteinen, DIN 18557 ja DIN EN 13279 mukaisesti. Sisätiloissa rappaustyöhön erittäin kevyt ja taloudellinen kipsilaasti.																			
Käyttö	Sisätiloissa tiilirakenteille ja betonille sekä kaikille mahdollisille rappaukselle sopiville puulevyille. Hienolaastina kaikille aluslaastirappaus pinnoille. Erittäin hyvä tasoitettavuus. kaikki työvaiheet voidaan suorittaa säännöllisen sitoutumisen ansiosta. Käsilaastina ja myös valu- ja korjauslaastina sopiva.																			
Koostumus	Hiekka, mineraalisia kevyt aineita ,kipsiä ja lisäaineita parantamaan työstettävyyttä ja tarttuvuutta.																			
Ominaisuudet	Liki olemattoman kutistumisen ja erityisen kevyen ja joustavan työstön ohella tämän laastin sitoutumisaika on kuten tavanomaisilla konelaasteilla ja sopii siksi myös suurille pinnoille																			
Tekniset tiedot	<table border="0"> <tr> <td>Laastiryhmä</td> <td>P IV DIN 18550 mukaan huom. B4/50/2 DIN EN 13279-1</td> </tr> <tr> <td>Raekoko:</td> <td>0–0,6 mm</td> </tr> <tr> <td>Puristuslujuus:</td> <td>&gt;2,0 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Vedentarve:</td> <td>10–11 l/säkki = 330 - 370 l/t</td> </tr> <tr> <td>Työstöaika</td> <td>noin 120 min.</td> </tr> <tr> <td>Lämmönjohtoluku <math>\lambda_{10, dry}</math>:</td> <td>0,70 W/(mK) DIN 4108-4 mukaisesti</td> </tr> <tr> <td><math>\mu</math>-arvo:</td> <td>10 DIN 4108-4 mukaisesti</td> </tr> <tr> <td>Riittoisuus:</td> <td>n. 29 l/säkki = n1160l/t</td> </tr> <tr> <td>Menekki:</td> <td>n. 0,9 kg/m<sup>2</sup>/mm</td> </tr> </table>		Laastiryhmä	P IV DIN 18550 mukaan huom. B4/50/2 DIN EN 13279-1	Raekoko:	0–0,6 mm	Puristuslujuus:	>2,0 N/mm <sup>2</sup>	Vedentarve:	10–11 l/säkki = 330 - 370 l/t	Työstöaika	noin 120 min.	Lämmönjohtoluku $\lambda_{10, dry}$ :	0,70 W/(mK) DIN 4108-4 mukaisesti	$\mu$ -arvo:	10 DIN 4108-4 mukaisesti	Riittoisuus:	n. 29 l/säkki = n1160l/t	Menekki:	n. 0,9 kg/m <sup>2</sup> /mm
Laastiryhmä	P IV DIN 18550 mukaan huom. B4/50/2 DIN EN 13279-1																			
Raekoko:	0–0,6 mm																			
Puristuslujuus:	>2,0 N/mm <sup>2</sup>																			
Vedentarve:	10–11 l/säkki = 330 - 370 l/t																			
Työstöaika	noin 120 min.																			
Lämmönjohtoluku $\lambda_{10, dry}$ :	0,70 W/(mK) DIN 4108-4 mukaisesti																			
$\mu$ -arvo:	10 DIN 4108-4 mukaisesti																			
Riittoisuus:	n. 29 l/säkki = n1160l/t																			
Menekki:	n. 0,9 kg/m <sup>2</sup> /mm																			
Pakkaus	Paperisäkki, sisältö 25 kg. (40 säkkiä kuormalavalla = 1 000 kg)																			
Varastointi	Varastoitava kuivassa ja suojatussa tilassa, varastoimisaika korkeintaan 3 kuukautta.																			
Laadunvarmistus	Säännöllinen laadunvalvonta, -tarkastus ja kaikkien raaka-aineiden tiukka vastaanottotarkastus. TÜV-hyväksytty ja sertifioitu, maailmanlaajuisesti hyväksytyt DIN EN ISO 9001 standardin mukainen laatujärjestelmä. TÜV-hyväksytty ja sertifioitu, maailmanlaajuisesti hyväksytyt standardin DIN EN ISO 14001 mukainen ympäristöasioiden hallintajärjestelmä.																			
Kemikaalilain mukainen luokitus	<table border="0"> <tr> <td>Varoitusmerkki:</td> <td>Xi</td> <td>Ärsyttävä</td> </tr> <tr> <td>R-lausekkeet:</td> <td>R 36/38:</td> <td>Ärsyttää silmiä ja ihoa</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">S-lausekkeet:</td> <td>S 2:</td> <td>Säilytettävä lasten ulottumattomissa</td> </tr> <tr> <td>S 24/25:</td> <td>Varottava kemikaalin joutumista silmiin ja iholle</td> </tr> <tr> <td>S 26:</td> <td>Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin</td> </tr> <tr> <td>S 37:</td> <td>Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien suojainta</td> </tr> <tr> <td>S 47</td> <td>Nieltäessä nopeasti yhteys lääkäriin ja pakkaus tai etiketti näytettävä.</td> </tr> </table>		Varoitusmerkki:	Xi	Ärsyttävä	R-lausekkeet:	R 36/38:	Ärsyttää silmiä ja ihoa	S-lausekkeet:	S 2:	Säilytettävä lasten ulottumattomissa	S 24/25:	Varottava kemikaalin joutumista silmiin ja iholle	S 26:	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin	S 37:	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien suojainta	S 47	Nieltäessä nopeasti yhteys lääkäriin ja pakkaus tai etiketti näytettävä.	
Varoitusmerkki:	Xi	Ärsyttävä																		
R-lausekkeet:	R 36/38:	Ärsyttää silmiä ja ihoa																		
S-lausekkeet:	S 2:	Säilytettävä lasten ulottumattomissa																		
	S 24/25:	Varottava kemikaalin joutumista silmiin ja iholle																		
	S 26:	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin																		
	S 37:	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien suojainta																		
	S 47	Nieltäessä nopeasti yhteys lääkäriin ja pakkaus tai etiketti näytettävä.																		
Alusta	Alustan on oltava kova, kantava, liaton ja pölytön. Tasoitettavan pohjan täytyy olla tasaisesti kuivunut. Betonipinnat (maks. betoninkosteus 3 paino %) käsitellään sopivalla tartuntapohjusteella esim. Betonitartunnalla. Kalvoa muodostavat irrotusaineet ehdottomasti poistettava. Käytettäessä laastin sekoittimia on huomioitava laitevalmistajan ohjeet. Puupohjaisten rakennusaineiden rappauksessaan pätevät DIN V 18550:n ohjeet. Voimakkaasti ja / tai epäsäännöllisesti imevä pohja on käsiteltävä ensin Kipsipohjusteella.																			

**Työstö**

Goldkipsi sekoitetaan veteen ilman muita lisäaineita. Laasti voidaan sekoittaa joko käsin tai vispilillä. Noin 13 litraan vettä sirotetaan materiaali ja sotketaan noin 3 minuuttia, jonka jälkeen sekoitetaan nokareettomaksi työstönotkeuteen. Keskimääräinen laastikerroksen paksuus tiilirakenteissa kertavedolla on 10 mm, kuitenkin betonialustalla vähintään 5 mm. Levitetty laasti oikaistaan liipalla ja voidaan hiertää jäykistymisen jälkeen joko huopa tai sienihierkimellä, jonka jälkeen vielä silotetaan liipalla. Mikäli laastia joudutaan levittämään kaksi kerrosta, on ensimmäinen kerros karhennettava kunnolla ja vasta riittävän kuivumisen (valkokuiva) jälkeen voidaan levittää seuraava kerros

Kotitalouksien keittiöissä ja kylpyhuoneissa tulevan laatoituksen aluslaastina on Goldkipsi ohutrappauksena oltava vähintään 10 mm kerros. Laasti ei kuitenkaan tarvitse olla hierrettynä ja hierron jälkeen liipattuna.

**Huomioitavaa**

Goldkipsi tarvitsee suljetuissa tiloissa säännönmukaiseen kuivumiseen riittävän tuuletuksen, jotta laasti saavuttaa lujutensa eikä tapahdu sintraantumista. Talvella lämmitetyissä tiloissa on laasti suojattava suoralta kohde lämmitykseltä. Lämmitys nostetaan hitaasti käyttölämpötilaan ja huolehditaan tuuleuksesta. Pinnoituksille kuten esim. tapeteille, laatoille, maaleille jne. täytyy Goldkipsin olla täydellisesti kuivunut.

Pitkä ja riittävän lujan tartunnan vuoksi betoniin on pohjien oltava ehdottoman kuivat. Mikäli ei voida saavuttaa maks. 3 paino % kosteutta, tai jos käsitellään kevytbetonialustaa, pitää käyttää kalkkisementtilaastia kuten esim. multiContant MC 55W tai Tartuntalaasti MHP 50 S tartuntana.

Kosteissa tiloissa kosteusluokassa 1 on käytettävä Rst-listoja tai muussa tapauksessa listat eivät pysy kiinni alustassaan.

Laastia käytettäessä ja sen kuivuessa saa seinän ja ilman lämpötila olla alhaisimmillaan + 5 °C ja korkeintaan + 30 °C.

Seuraavat normit on otettava huomioon: DIN 18550 ja DIN 18350 (VOB, osa C).

Tuotekortti 01-01/06 GoldKipsi / GoldGips

Valmistaja: BaumitBayosan GmbH & Co. KG

Maahantuonti ja myynti: Kivira Oy

Laastin ostajalle ja käyttäjälle antamamme käyttösuositukset perustuvat kokemuksiimme ja ne vastaavat nykyisiä tieteellisiä tuloksia ja käytännön kokemuksia. Ne eivät kuitenkaan ole sitovia eivätkä perusta sopimusperusteiselle oikeussuhteelle tai kauppasopimuksen perusteella esitettäville lisävelvoitteille. Ostajalla on edelleen velvollisuus ottaa itse selville, sopivatko tuotteemme hänen aikomaansa tarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden tehdä tuotteeseen tai sen käyttöalueeseen muutoksia tai parannuksia, jotka vastaavat tekniikan kehitystä. Tämän tuoteselosteversion julkaiseminen kumoaa kaikki aikaisemmat versiot. Ajantasaisia tietoja saatte internet-sivuiltamme.