

KGP tasoite- ja hiertolaasti

11/2005

Kertatyöstettävä kalkki – kipsilaasti pohjalaastiksi, tasoite- ja hiertolaastiksi. Laastiryhmä P IV / DIN 18550.

Laastin hienon hiekan tasakokoisuus mahdollistaa puhtaan ja yhtenäisen pinnan muodostavan työstön.

Taloudellinen ja helposti työstettävissä, uusille ja vanhoille rakenteille.

Ominaisuudet

- soveltuu pohja- ja pintalaastiksi sisäkäyttöön. Ei sovellu käytettäväksi ulkolaastina ja kosteissa tiloissa.
- käsin ja koneellisesti työstettävissä
- asuinystävällinen sisälaasti
- ihanteellinen pohja maalattavaksi ja tapetoitavaksi
- puhtaasti mineraalinen, rakennusmateriaaliluokitus A (ei palava)
- kuivuu halkeilematta ja mahdollistaa näin ollen epätasaisuuksien ja –paksuuksien tasoituksen kerralla

Käyttöalueet / pohja

KGP tasoite- ja hiertolaasti työstetään 19...15 mm:n vahvuisesti yhteinäisille ominaisuuksille omaaville ja tasaisille pinnoille. Pohjalaastina käytettäessä työstetään 10 mm:n vahvuisesti. Epätasaisuuksien ja –paksuuksien tasoituksessa, työstettävä märkää märälle.

Voimakkaasti imevät pohjat tulee pohjustaa esim SCHWENK "Kipsi –imuestolla" (Gipsaufbrennsperre) tai AS pur:lla. Tasaisten tai heikosti imevien muurausten ja betonipohjien tartuntaa parannettava kvartsitartunnalla esim. SCHWENK Kipsikontaktilla tai KG pur:lla. Betonipohjien loppukosteus ei saa ylittää 2,5 %. Jälkikäteisiä kostumisia on vältettävä.

Saumattomat kevytbetonipohjat, kuin myös kevyt- ja normaalibetonipohjat yli 2,5 %:n loppukosteudella, tulee työstää SCHWENK KHF Kalkkitartunnalla (ei kipsilaastilla).

KGP tasoite- ja hiertolaasti soveltuu kaakelointiin. Kaakeliliiman valmistajan työstöohjeet huomioitava. Keittiöiden ja kylpyhuoneiden kohdat, jotka ovat suorassa kosketuksessa veden kanssa, tulee suojata kosteudelta erityistoimin.

Menekki noin 33 l/säkki, \bar{a} 30 kg (1 100 l/t)

Kerrospaksuus	n. kg/m ²	n. m ² /säkki	n. m ² /t
10 mm	9	3,3	110
15 mm	13	2,3	75
20 mm	18	1,6	55

Tekniset tiedot

Tehdaslaasti:	DIN 18557
Laastiryhmä:	P IV, DIN 18550
Sideaineet:	rakennuskipsi, DIN 1168
Veden tarve:	14,5 l/säkki
Kuivapaino:	n. 1,1 kg/dm ³
Valmiin seoksen paino:	n. 1,0 kg/dm ³
Puristuslujuus:	n. 2,5 N/mm ²
Taivutuslujuus:	n. 1,0 N/mm ²
E-moduuli:	n. 1700 N/mm ²
μ -arvo:	10
Lämmönjohtavuus, λ :	0,7 W/mK

Työstöohjeet

Työstettäessä käsin, sekoitetaan yhdessä noin 14,5 litralla vettä tasaiseksi.

Voimakkaasti tai epätasaisesti imevät pohjat tulee työstää kahteen kertaan, märkää märälle tai käytettävä ns. imuestoa.

Työstökertoja ollessa useampia, tulee kertojen välissä poistaa trapetsilla ylimääräinen materiaali. Seuraava työstökerta suoritetaan märkää märälle.

Tasoite- tai hiertopintaa muodostettaessa työstetään joko vaaka- tai pystysuuntaisesti ja poistetaan trapetsilla ylimääräinen materiaali. Hierretään sienellä ja huomioidaan riittävä määrä vettä. Annetaan kuivua ja tasoitetaan liipalla siten, että kipsipinta on karkea ja puhdas.

Sekoitettu materiaali on työstettävä noin 2,5 tunnin sisällä. Työstöaika on riippuvainen pohjasta ja työstöilman lämpötilasta.

Suojattava auringon, tuulen tai vedon aiheuttamalta liian nopealta veden haihtumiselta, kuivumiselta, kuin myös runsaalta sateelta. Lämmityksen käyttöönotto ja kohottaminen asteittain.

Ei saa työstää pohjan- ja ilman lämpötilan ollessa alle +5 °C, eikä hallan uhatessa.

Jatkotyöstö

Pintalaastiksi soveltuvat kaikki mineraaliset Jalolaastit, Silikonhartsit ja Dispersiolaastit. Valmiit pinnat voidaan pinnoittaa kaikilla SCHWENK Silikonhartsit- ja Dispersiomaaleilla, niin pohja- kuin pintamaalauksetkin.

Toimitus ja varastointi

30 kg/säkki (40 säkkiä/lava), siilo, siilo pumpulla. Säkkimateriaali säilytetään lavalla, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

Huomioitavaa

Laasti reagoi veden kanssa voimakkaan alkaalisesti – vältettävä iho- ja silmäkosketukseen joutumista. Tarvittaessa saatavana tuotteen käyttöturvallisuusohje (alkuperäinen käyttöturvallisuusohje: www.schwenk-putztechnik.de). Tuote on vähäkromaattinen TGRS 613 mukaisesti. Jos tuotetta on joutunut silmiin, huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 min ja mentävä lääkäriin. Jos tuotetta/tuotteita on käytetty väärin, emme vastaa mahdollisista vahingoista.

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. Muutostesteilut tuotteen laatuun ja käyttöön liittyen ovat kiellettyjä. Ajankohtaiset tiedot löytyvät www.schwenk-putztechnik.de -sivuilta. Ajankohtaiset kauppa- ja kuljetussopimukset sekä tuotteiden käyttö- ja esillepano-oikeudet huomioitava.