

## Liimalaasti flex KF 54

## Klebemörtel flex

Art. Nro 854002

**Ominaisuudet:** Laattalaasti KF 54 on hydraulisesti kovettuva mineraalinen laattalaasti sisältäen erilaisia muotoilua ja pitoa parantavia muovipohjaisia lisäaineita. Se sopii keraamisten laattojen, levyjen, leikattujen levyjen, klinkkerinauhujen ja laattojen ja mosaiikin liimaamiseen mineraalisten pohjien tasopinnoille. Laatoitukseen veden alle, esim. uima-altaat ja jne.

Erityisen hyvin se sopii lattialämmityslattioille, terasseilla ja käytävillä myös nuorelle betonille (min. 3 kk vanhaa) ulko- ja sisätiloissa. Sopii käytettäväksi myös ohutsaumanliimaukseen.

KF 54 Laattalaasti sopii käytettäväksi kaikkialla missä on vaatimuksena muunneltavuus ja muotoiltavuus sekä jännitteettömät ominaisuudet.

**Tuotekoostumus:** Täyttää DIN 18 156-M:n vaatimukset. Varo aika noin 10 minuuttia. Asennusaika on n. 25 minuuttia + 20 °C ja 60 % suhteellista kosteutta. Työstöaika on noin 4 tuntia. Sekoitussuhde on 0,27 l vettä ja 1 kg kuivalaastia.

**Pohja:** Sopivia pohjia on betoni (vähintään 3 kk vanha), kevytbetoni sisällä, rapatut tasot, sementti- ja kipsirappaukset, kipsipohjaiset seinäelementit, kipsi- ja kipsikuitulevyt, kovakuitulevyt, sementtipinnat, vanhat laattapohjat, lämmittämättömät ja lämmitetyt lattiapinnat sekä sannaotetut valuasfalttilattiat.

Pohjan täytyy olla DIN 18 157 mukaan riittävän tasainen, kiinteä, luja, vääntymätön, puhdas ja kuiva. Lohkeilut, kolot, hilseilevät maalit, vanhat liimavärit, lika, pöly, öljy ja rasva pitää poistaa. Voimakkaasti imevät pohjat esim. kipsiset on pohjustettava Bayosan SG 04:llä. Hiekkaiset pohjat on vahvistettava Bayosan-Rappauspohjusteella PF 05:llä.

**Työstö:** Veden lisäys säkkiä kohti on noin 7,5- 8,5 l. Tarkka määrä sovitetaan käytettävän työstettävän nesteen notkeuden mukaan. KF 54 Laattalaasti sekoitetaan käsin tai vispilällä ja annetaan seisoa noin 10 min. ja sekoitetaan vielä kerran. Laasti levitetään pohjustetulle pohjalle hammasliipan sileällä reunalla ja vielä märkä laastipinta kammataan auki liipan hammasreunalla n. 45 - 60 asteen kulmassa. Laastia ei saa levittää enempää kuin 30 minuutissa +20 °C:n lämpötilassa voi laatoittaa. Laatat painetaan alustaan niin, että muodostuu mahdollisimman tasainen kiinnitys laattaliimaan. DIN 18 157 osa 1:n mukaisesti on uima-altaissa ja ulkotiloissa käytettävä yhdistettyä liimausta. Tarkoittaa, että KF 54 Laattalaasti levitetään myös laattojen takapinnalle hammasliipalla. Takapinnan profiloinnista ja muodosta riippuen on DIN 18157 mukaan käytettävä hammaslastassa seuraavaa profilointia.

Keraamisen materiaalin sivun pituus:

50 mm asti	3 mm hammastus
50 - 80 mm	4 mm hammastus
108 - 200 mm	6 mm hammastus
yli 200 mm	8 mm hammastus
yli 300 mm	10 mm hammastus

Työstölämpötilan on oltava vähintään + 5 °C ja ei saa olla yli + 25 °C. Huomioitava DIN 18 157.

**Saumaus:** Imevällä pohjalla

Saumaus aikaisintaan 1 vrk:n kuluttua.

Kulkukelpoinen aikaisintaan 1 vrk:n kuluttua.

Normaalisti rasitettavissa 7:n päivän kuluttua.

Täysin rasitettavissa 14:n päivän kuluttua.

Kaikki arvot on + 20 °C ja 60% suhteellista kosteutta.

**Kulutus:** n. 2,4 kg/m<sup>2</sup>/4mm hammaslastalla. Tai 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm.

**Toimitus:** 25 kg:n paperisäkki, lavalla 42 säkkiä paino 1,05 t

**Varastointi:** Kuivassa varastossa n. 6 kk.

**Laadunvarmistus:** Säännöllinen laadunvalvonta- ja tarkastus ja kaikkien raaka-aineiden tiukka vastaanottotarkastus. TÜV-hyväksytty ja sertifioitu, maailmanlaajuisesti hyväksytyn DIN EN ISO 9001 standardin mukainen laatujärjestelmä. TÜV-hyväksytty ja sertifioitu, maailmanlaajuisesti hyväksytyn standardin DIN EN ISO 14001 mukainen ympäristöasioiden hallintajärjestelmä.

**Työturvallisuus:** KF 54 Laattalaasti ei sisällä mitään vahingollisia lisäaineita. Sidonta-aine sementti reagoi alkaalisesti ja siksi on silmät ja iho suojattava. Iho kosketuksessa huolellinen huuhtonta vedellä ja silmäkosketuksessa yhteys välittömästi lääkäriin.

**Huomioitava:** KF 54 Laattalaasti sekoitetaan veteen ilman mitään muita lisäaineita. Ei saa käyttää alle + 5 °C lämpötilassa. Jo sitoutunutta materiaalia ei saa uudelleen sekoittaa ja käyttää. Työvälineet pestään heti käytön jälkeen vedellä.

Tuotekortti 2002 / KF 54 Liimalaasti. Valmistaja: BaumitBayosan GmbH & Co. KG

Maahantuonti ja myynti: Kivira Oy

Tuotteiden 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.