



IS 20

Sisätasoitelaasti



Käyttöalueet

BAYOSAN IS 20 soveltuu erinomaisesti kaikkiin sisätilojen tasoitus-, korjaus- ja muotoilutöihin. IS 20 on erittäin notkeaa eikä liimaa ja on näin erittäin helppo ja siisti työstää. Alustaksi sopii lähes kaikki mineraaliset rappaukset, rakennuslevyt jne. Kalkki- ja sementtipitoisten pohjien tulee olla kokonaan kuivaneita. IS 20 voidaan pinnoittaa kaikilla tavallisimmilla maaleilla, pinnoituksilla ja rakennuslevyillä, joille riittää laastiryhmä P IV:n lujuus. Hyvän kestokykynsä ansiosta voidaan IS 20:tä käyttää sisätilojen korjaus- ja tasoitelaastina. Se voidaan myös haluttaessa pigmentoida. Kovettunutta materiaalia voidaan hioa, sahata ja leikata.

Pohja

Pohjan tulee olla kova, kantava ja puhdas. Irtonaiset osat, hilseilevät maalit, vanhat liimamaalit, lika, pöly, öljy ja rasva on poistettava. Kalvon muodostava irrotusaineet (muottivaha, muottiöljy jne.) tulee poistaa. Alustan tulee olla moittettomasti sitoutunut ja kuivanut.

Tekniset tiedot

Koostumus:	Kalkkikivijauhe, kalkki, kipsi ja lisäaineita parantamaan työstöominaisuuksia ja tartuntaa.
Lujuus:	Laastiryhmä P IV, >2,0 N/mm ² (DIN 18 550)
Riittoisuus:	n. 28 l märkäläästia / säkki: 1 säkki, kerrospaksuus n. 1 mm, n. 28 m ²
Veden tarve:	n. 12,5 - 13,5 l / säkki
Pakkaus:	25 kg paperisäkki / 42 säkkiä lavalla (1,05 t)
Varastointi:	Säilytetään kuivassa, kosteudelta suojattuna. Varastointiaika ei saa olla pidempi kuin 3 kk.
Laatu:	Laaduntarkkailua suoritetaan jatkuvasti koskien valmistamista valmiita tuotteita sekä raaka-aineita. TÜV:n tarkastama ja sertifikoitu DIN EN ISO 9001 mukainen laaduntarkkailumenetelmä, joka täyttää myös ISO 14001 säätämät ympäristönormit.

Työstö

BAYOSAN IS 20 Sisätasoitelaasti sekoitetaan n. 10 - 11 litraan puhdasta vettä. Sekoitetaan tasaiseksi, paakuttomaksi massaksi. Tämän jälkeen lisätään loppu vesi (Kokonais-vedentarve n. 12,5 - 13,5 l) ja sekoitetaan työstö-sakeuteen. Sekoittamisessa voidaan käyttää vispilää.

IS 20 levitetään pääsääntöisesti käyttämällä teräsliippaa ja tasoitetaan ensimmäisellä levityskerralla hyvin peittäväksi. Kovettumisen jälkeen voidaan tehdä uusi tasoituskerta.

Jälkikäsittely

Ennen seuraavaa pinnoitusta (kaakelit, tapetti, maali jne.) tulee IS 20:n olla täydellisesti kuivanut.

Työstöaika

Työstöaika on noin 30 - 60 minuttia. Sitoutumisaika riippuu kuitenkin pohjan imukyvystä, vallitsevista olosuhteista (lämpötila, ilmankosteus) sekä laastin sakeudesta.

Aineen ärsyttävyys

BAYOSAN IS 20 ei sisällä mitään haitallisia ainesosia. Sideaineet kalkki ja sementti reagoivat kosteuden kanssa alkaalisesti, iho ja silmät on suojattava. Ainetta joutuessa iholle huuhdellaan perusteellisesti vedellä. Ainetta joutuessa silmään on mentävä lääkäriin.

Erityisesti huomioitava

IS 20 sekoitetaan puhtaaseen veteen ilman mitään lisäaineita. Ei saa työstää ilman- tai pohjanlämpötilan ollessa alle +5°C. Sitoutunutta materiaalia ei saa enää sekoittaa uudelleen.

Yleisiä ohjeita

Tuotekortin voimassaolo

Kaikki tämän tuotekortin tiedot pohjautuvat käyttö- ja kehitysosastoilla tehtyihin kokeisiin, kuin myös käytännön kokemuksiin.

Koska työstöolosuhteet ovat kuitenkin aina erilaiset, ei kaikkia lukuja ja suosituksia voida yleistää. Rakennustekniikan yleisiä ohjeita tulee noudattaa.

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ja parannuksiin. Jos muutoksia tulee, ovat kaikki aikaisemmat julkaisut pätemättömiä. Jos tuotetta on käytetty vääriin, emme vastaa vahingoista.

IS 20 03/2003



Maahantuonti ja myynti:
Kivira Oy
Juvan teollisuuskatu 21 B
02920 ESPOO

Puh 09 - 774 2720
Fax 09 - 774 27211

info@kivira.fi
www.kivira.fi