



HiQ - basic saneerauslaasti



Käyttöalueet

Pohja-, täyttö- ja pintaaasti kosteille ja suolapitoisille pinnoille. Kondensaatio-ongelmien välttämiseksi on lämmöneristys aiheellista.

Erityisesti käsin mutta myös koneella työstettävä sisä- ja ulkolaasti. Myös sokkeleihin.

Vähäisesti suolapitoiset pinnat voidaan kertatyöstää, kosteiden ja runsaasti suolapitoisten pintojen työstö kahteen kertaan. Jos pohjaa ei ole tarkemmin tutkittu, työstö kahteen kertaan, vähintään 15 mm/kerros.

Hierretylelle pintastruktuurille rae-koko 1,3 mm saakka.

Tuoteominaisuudet

Huokoisuudestaan johtuen varma suojojen varastoimiskyky.

Diffuusio-ominaisuuksien ansiosta nopea kosteuden haihtuminen.

Hydrofobinen.

Tekniset tiedot

Koostumus:	Hiekkaa, trassia, sementtiä ja lisäaineita, mitkä parantavat työstöominaisuuksia sekä tartuntaa.
Raekoko:	0 - 1,3 mm
Huokoisuus:	> 40 %
μ-arvo:	n. 7
Lujuus:	WTA:n mukaisesti (1,5 - 5 N / mm ²)
Riittoisuus:	n. 23 l märkälaastia / säkki: 1 Säkki / rappauksen paksuus 10 mm n. 2,3 m ² 1 Säkki / rappauksen paksuus 15 mm n. 1,5 m ² 1 tonni / rappauksen paksuus 10 mm n. 92 m ² 1 tonni / rappauksen paksuus 15 mm n. 61 m ²
Veden tarve:	5 - 6 l / säkki, 200 - 240 l / t
Pakkaus:	25 kg paperisäkki / 42 säkkiä lavalla (1,05 t)
Toimitus:	Siilotäyttö
Varastointi:	Säilytetään kuivassa ja suojattuna. Varastointiaika ei saa olla pidempi kuin 3 kk.
Laatu:	WTA sertifikoitu, 2-2-91 / D Jatkuva laadun ja raaka-aineiden tarkkailu. TÜV:n tarkastama ja sertifikoitu DIN EN ISO 9001 mukainen laaduntarkkailumenetelmä, joka täyttää myös ISO 14001 säätämät ympäristönormit.

Järjestelmäohjeita

SV 61 saneerausohjuste

SA 68 kevybetonipohjuste

Vaihtoehtoiset BAYOSAN:in saneerauslaastit:

SP 64 P, huokoinen laasti

SP 64 G, karkea laasti

SP 64 F, hieno laasti

SP 64 R, kalkkilaasti

HiQ top

HiQ maali

SHF 01/02, siliconihartsimaali, valkoinen tai värillinen.

SHF 01/02 AP, home- ja sienisuojoittuna.

SIF 01/02, silikaattimaali, valkoinen tai värillinen.

Kaikki BAYOSAN:in mineraaliset laastit soveltuvat pintalaasteiksi.

1. Pohjustus

Poista vanha rappaus noin 100 cm korkeuteen asti kosteusrajan yläpuolelta. Poista mureneva laasti noin 2-3 cm syvyisesti. Poista irtonaiset osat ja bitumit. Rikkoutuneet kivet on korjattava. Pohjan perusteellinen puhdistus ja kuivaus. Kostuta imukykyiset alustat varmuuden vuoksi. Jos pohjan tarttuvuudessa ja imukyvyn taaisuudessa on parantamista, suositellaan SV 61:n käyttöä. Pohjustusruiskutus on tarpeellista myös lohkokiville. Kipsipintojen pohjustusruiskutus peittävästi SV 61 HS:llä. Pohjan tarttuvuuskyky on taatava.

2. Työstö

Huomioitava laastianalyysi ja saneerausohjeet. Sekoita BAYOSAN HiQ basic puhtaaseen veteen joko käsin tai vispilällä. 2-3 min. sekoitusaikaa ei saa ylittää, koska lujuus pienenee. Sekoitus onnistuu myös esim. BAYOSAN:in C1 Compact, S 48, m-tec M 3 ja Gipsomat sekoituspumpuilla.

Aineen ärsyttävyys

BAYOSAN HiQ basic ei sisällä haitallisia aineita. Kalkki ja sementti reagoivat alkaalisesti. Suojattava silmiä ja ihoa. Ihokosketukseen joutuessa, huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Aineen joutuessa silmiin, ota yhteys lääkäriin. Tarvittaessa voidaan pyytää tuotteen käyttöturvallisuusohjeet. Vähäkromaattinen TRGS 613 mukaan.

Käytä vain koneen perusosia. Esim. ilmaa lisääviä osia ei saa käyttää.

Sekoita laasti notkeaksi ja tasaiseksi.

Työstä noin 8-12 mm:n paksuiseksi ja rappaa lyhyen odotusajan jälkeen märkää märeille halutun paksuiseksi.

Laastin paksuuden ollessa enemmän kuin 2,5 cm voi aiheutua, kuten muissakin kalkki- ja sementtipitoisissa laasteissa, kutistumishalkeamia. Tässä tapauksessa suositellaan useampia työstökertoja, kuivumisajat huomioonottaen (mm/pv).

Älä sekoita sitoutunutta laastia uudelleen. Älä myöskään käytä pudotussekoittimia, sekoittimia mitkä lisäävät ilmaa ja pakkosekoittimia. Poikkeus:

Läpivirtasekoitin, kuten m-tec D 20, LP-putki on tarpeellinen.

Työstö useampaan kertaan epäsuotuisissa olosuhteissa, pohjien ollessa erittäin suolapitoiset. Laastin kuivuttua harjaa läpi tunkeutunut suola pois.

Karhenna jokainen työstetty pinta horisontaalisesti tarttuvuuden parantamiseksi.

Laastin paksuus kertatyöstetäessä vähintään 20 mm.

Muussa tapauksessa ei saa työstää alle 10 mm:n paksuisesti:

- Vähimmäispaksuus 20 mm kloridi- ja sulfaattipinnoissa sekä vähäisissä tai kohtalaisissa nitraattisuolapitoisissa pinnoissa.

- Korkeissa nitraattisuolapitoisuuksissa kaksikertatyöstö, 15 mm/kerros.

Ei saa työstää alle +5°C pohjan- ja ilman lämpötilassa.

WTA-säännökset ja DIN 18550 huomioitava.

3. Jälkikäsittely

Suojaa suoralta auringonpaisteelta. Jos kuivuminen tapahtuu nopeasti, kastele pinta useaan kertaan.

Erittäin kosteissa tiloissa tasaa ilmankosteus lämmityksen ja tuuletuksen avulla sopivaksi jotta laastin kuivuminen tapahtuu 10-14 pv sisällä

(ilmankosteus < 65%).

Lämmityksestä ja tuuleduksesta on huolehdittava myös jatkossakin.

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 väärin, emme vastaa vahingoista.

05/03



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