

**Beza Ceramic®**

## **TIIVISTEMASSA SAVUPIIPPUJEN LIUKUVALUUN**



### **Tuotetiedot**

Beza Ceramic® on keraaminen tiivistemassa, jota käytetään olemassa olevien savu- ja pakokaasukanavien, höyry- ja ilmanvaihtokanavien sekä kaakeliuunien sisäpuoliseen tiivistämiseen.

Beza Ceramic® -massalla tiivistämistä käytetään vuotavien kanavien (savu-, kaasu-, höyry- ja ilmastointikanavat, jotka ovat tiiviysluokkaa A ja B) korjausmetodinä. Beza Ceramic -massaa käytetään myös kaakeliuunien sisäpuoliseen kunnostamiseen.

Tiivistemassaa voidaan käyttää hyvin silloin, kun halutaan säilyttää savukanavan maksimaalinen pinta-ala.

Beza Ceramic® -massan kestävyys korkeissa lämpötiloissa on erittäin korkea. Massaa voidaan käyttää myös silloin, kun jokin erottavista väliseinistä on vaatimuksia ohuempi, tai jos seinää ei ole muurattu liitokseen. Epäselvissä tapauksissa kannattaa kysyä neuvoa alan ammattilaiselta.

Kanavan käyttöalue, pinta-ala ja materiaali tulee tarkistaa ennen työn aloittamista. Ennen työn aloittamista huomioidaan myös suuremmat vauriot sekä suoritetaan tarvittavat ulkoiset kunnostustoimenpiteet. Tämän perusteella tehdään päätös, mistä kohdasta työkalut viedään sisään ja kuinka kanava puhdistetaan.

### **SEKOITUSOHJEET**

Beza Ceramic® -massa on sekoitettu valmiiksi ja siihen lisätään vain vesi. Massa toimitetaan 20 kg:n säkeissä. Sekoita massaa kuivana viiden minuutin ajan sementtisekoittimella tai vatkaimella. Säkin koko sisältö tulee sekoittaa samalla kertaa.

Lisää joukkoon 2,6–3 litraa vettä kutakin 20 kiloa kohti ja sekoita 6–7 minuuttia, kunnes massan koostumus on notkeaa. Anna massan tekeentyä 15 minuuttia. Jälkisekoita vielä 1-2 minuuttia. Koko säkki sekoitetaan aina yhdellä kerralla. Seos tulee käyttää tunnin kuluessa.

## **TYÖN TOTEUTUS**

Kanava puhdistetaan ensin huolellisesti harjalla tai jyrsimellä pinnoitteen tyy-  
pistä riippuen. Sitten kanavaan ohjataan vaijeri sille tasolle, mistä vetämisen on  
tarkoitus alkaa. Työkalu, joka koostuu vaahtomuovilla ja kankaalla peitetystä har-  
jasta liitetään vaijeriin ja asetetaan paikoilleen.

Massaseos kaadetaan kanavaan n. 25 cm työkalun yläpuolelle. Sitten vetä-  
minen voidaan aloittaa. Seosta täytetään lisää koko toimenpiteen ajan niin, että  
seoksen taso ei missään vaiheessa ole matalampi kuin 25 cm työkalun yläpuolella.  
Toimenpidettä toistetaan, kunnes pinta on tasainen. Viimeinen veto suoritetaan  
kostealla vaahtokumityynyllä ilman massan täyttöä, jotta lopputuloksena olisi  
pysyvä tasainen pinta. Lämmitys voidaan aloittaa aikaisintaan 12 tuntia viimeisen  
vedon jälkeen. Suositeltavin kuivumisaika on kuitenkin 3 vuorokautta.

## **TURVALLISUUSOHJEET**

### **Valmistus**

Landy Vent International AB  
Sävsjö, Sweden: +46 (0)302-13800

### **Valmistajan vakuutus**

Tuote valmistetaan tyyppihväksynnän 0106 pohjana olevien asiakirjojen sekä  
asiaankuuluvien valmistuksen aikaisten tarkastusten mukaisesti.

### **VAARA**

**Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.**

**Ärsyttää ihoa.**

**Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsyyntymistä.**

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/  
silmien suojainta/kasvonsuojainta.

JOS TUOTETTA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

JOS TUOTETTA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean  
minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteyks MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Vältä pölyn hengittämistä.

Tyhjät ja puhdistetut säkit voidaan polttaa.

Sisältö: Kvartsipitoista hiekkaa (>70 %),

Portlandsementtiä (15–25 %)



## TYPGODKÄNNANDE 0106 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: SKORSTENAR                      BBR 5:42

### Innehavare

**Landy Vent International AB**    Hantverkargatan 4    SE-576 35 Sävsjö  
Tel +46 (0)382 - 138 00                      Fax +46 (0)382 - 138 20  
E-mail: info@landyvent.se                      www.landyvent.se

**Produktnamn: BEZA CERAMIC TÄTNINGSMASSA**  
Cementbaserat lagningsbruk för rök- och ventilationskanaler

### Avsedd användning

Invändig tätning av murade kanaler för eldstäder med tillförd värmeeffekt av högst 120 kW, renovering av kakelugnar samt tätning av murade ventilationskanaler med självdrag.

### Godkännande

Produkten utförd och installerad enligt tillhörande handlingar godkänns med avseende på följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bestyrkta egenskaper	1:4
Uppvärmingsanordningar m.m. – Allmänt råd	5:421
Materialegenskaper och beständighet	5:4255
Täthet	5:4256
Soteld	5:4257
Rensning och inspektion – Allmänt råd	5:428

För avsedd användning uppfyller produkten följande krav i PBL, Plan- och Bygglagen 8 kap 4 § Byggnadsverks tekniska egenskaper

2. Säkerhet i händelse av brand
3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön

Bilaga 1: Tillhörande handlingar	2014-02-19
Bilaga 2: Produktmärkning	2014-02-19
Bilaga 3: Kontrollanvisningar	2014-02-19
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2014-02-19

**Kiwa Sverige AB**  
Campus Gräsvik 1  
371 75 Karlskrona  
  
Tel 0455-30 56 00  
Fax 0455-104 36  
bygg@kiwa.se  
www.kiwa.se



1913  
EN 45011

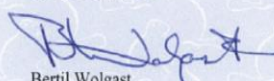
Beslutsdatum: 2014-02-19

Diarienummer: 102/14

Giltigt till: 2019-02-18

Tidigare diarienummer: 317/08

**Kiwa Sverige AB**

  
Bertil Wolgast

Ansvarig Produktcertifiering

  
Magnus Jerlmark

Tekniskt ansvarig

# BEZA CERAMIC

## MATERIAALITAKUU 10 VUOTTA

Tämä asiakirja antaa (10) vuoden materiaalitakuun, joka astuu voimaan kunnostuspäivänä. Takuutodistus on ainoastaan voimassa silloin kun, kun kunnostuksen on suorittanut Piipputukun valtuuttama asentaja.

Suosittelemme tilaajaa tarkistuttamaan hormi paloviranomaisella kolmen (3) kuukauden kuluessa hormin saneerauspäivästä.

Takuu koskee vain niitä savupiipun osia, joisaa on käytetty alkuperäistä Beza Ceramic saneerausmassaa. Takuu ei käsitä vaurioita jotka ovat johtuneet savupiipun vajoamisesta, mekaanisesta vahingonteosta tai muusta sellaisesta syytä johtuen, jota ei voida selittää savupiipun normaalilla käytöllä, savupiipun kunnosta asianmukaisesti huolehtien.

Eränumero/säkin päiväys \_\_\_\_\_  
(jäljitettävyyttä varten numero löytyy säkistä. Kun säkkejä on käytetty usealta eri lavalta niin tulee jokainen mahdollinen eränumero merkitä)

Ostajan nimi \_\_\_\_\_

Kiinteistön tiedot:

Lähiosoite: \_\_\_\_\_

Postinumero: \_\_\_\_\_ Postitoimipaikka \_\_\_\_\_

Kiinteistön omistajan nimi ja puhelinnumero  
\_\_\_\_\_

Asentajan tiedot

Nimi ja yritys: \_\_\_\_\_

Lähiosoite \_\_\_\_\_

Postinumero \_\_\_\_\_ Postitoimipaikka \_\_\_\_\_

Puhelinnumero \_\_\_\_\_

asennuspäivä ja vuosi \_\_\_\_\_

Valtuutetun asentajan allekirjoitus \_\_\_\_\_

Valmistaja

Maahantuoja/myynti Suomessa

Landyvent International Sävsjö Ruotsi

Suomen Piipputukku Oy  
[piipputukku@gmail.com](mailto:piipputukku@gmail.com)  
[www.piipputukku.fi](http://www.piipputukku.fi)