

## KÖSTER NB Elastic Valkoinen

Tekn. Tuotekortti / Tuote-Nr.  
Pvm: 01. Tammikuuta 2007

3.034

- Virallinen tutkimuseloste MPA (Instituutti testaamaan ei-metallisia materiaaleja), Clausthal-Zellerfeld
- Testiraportti yleinen rakennehyväksyntä, MPA (Instituutti testaamaan ei-metallisia materiaaleja), Clausthal-Zellerfeld
- Tutkimuseloste, Korkeakoulu Ostfriesland – Vesihöyryn läpäisevyys
- Tutkimuseloste, Tiivistäminen radonia vastaan



## 2-komponenttinen, vaalea, elastinen, mineraalinen tiivistyspinnoite

### Ominaisuudet

NB Elastic Valkoinen on vaalea, vesitiivis, elastinen, kulutusta kestävä pinnoite erittäin hyvällä tartunnalla kaikkiin mineraalisiin alustoihin. NB Elastic Valkoinen on halkeamat silloittava, hankauksen kestävä ja muuttumaton betonia vahingoittavia vesiä, laimennettuja happoja ja lipeää vastaan.

NB Elastic Valkoinen on radontiivis.

### Tekniset tiedot

Tiheys (Jauhe- ja nestekomponentti)	n. 1,7 g / cm <sup>3</sup>
Väri	vaalea beesi
Sideainepitoisuus (Muovikomponentti)	väh. 52 paino - %
Työstölämpötila	väh. + 2 °C
Vetovenymä (Järjestelmä)	51 %
Vetolujuus	0,4 N / mm <sup>2</sup>
Halkeamien silloitus (2 mm kerrospaksuus)	> 0,4 mm
Tartuntalujuus	0,67 N / mm <sup>2</sup>
Painevesitiivis	7 bar
Työstöaika	n. 2 Tuntia
Kuormitettavissa	n. 24 Tunnin jälkeen
Ylityöstettävissä	n. 2 Päivän jälkeen

### Käyttöalue

KÖSTER NB Elastic Valkoinen on kulutuksenkestävä, elastinen ja vesitiivis. Materiaalia voidaan käyttää alueilla, joissa on mekaanista rasiutusta sekä riskejä halkeilulle esim. vedeneristyspinnoitteena parvekkeille ja terasseille, suojana betonipinnoille missä on kävelyliikennettä, vedeneristämiseen vesisäiliöissä, uima-altaissa, kosteissa- ja märkätiloissa laattojen ja klinkkereiden alla. Järjestelmä menetelmänä sitä voidaan käyttää laattaliimana. Ei sovellu käytettäväksi vedeneristykseen kuormituksissa takapuolista vettä vastaan.

### Alusta

Alustan tulee olla luja, puhdas ja kantava. Voimakkaasti imevät alustat tulee esikäsitellä KÖSTER Polysil® TG 500 primerilla. Imemättömät alustat tulee esikäsitellä mattakosteiksi. Lammikoiden muodostumista tulee välttää ennen pinnoitusta.

Yllä mainittu tieto ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämykseen, kokemuksiimme ja testeihin pitkällä aikavälillä tuotteissamme. Ne ovat kuitenkin vain suosituksia eivätkä vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Täten voimme antaa takuun ainoastaan tuotteidemme laadulle, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaleissa olosuhteissa. Käyttövastuu on aina asiakkaalla. Käyttäjän on aina tukeuduttava käytettävän tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan tekniseen tuotekorttiin, jonka toimitamme pyydettyäessä.

### Työstö

Sekoita molemmat komponentit huolellisesti käyttäen hitaasti pyörivää sekoitinta (lisää pulverikomponentti nestekomponenttiin). KÖSTER NB Elastic Valkoinen pinnoitetaan vähintään kahdella eri pinnoituskerralla, käyttäen lastaa tai harjaa. Alueilla jotka ovat erityisesti vaarassa halkeamille, KÖSTER Joustokangas upotetaan ensimmäiseen pinnoitteeseen. Pinnoita tämän jälkeen vielä vähintään toinen kerros päälle. Seinä / lattia liitoksissa sekä kulmissa, KÖSTER Joustonauha K 120 upotetaan ensimmäiseen pinnoitteeseen ja vahvikenauhat työstetään yli NB Elastic Valkoisella.

### Menekki (VKP = Vähimmäiskerrospaksuus)

Rasitus	VKP	Menekki / m <sup>2</sup>	Pinnoituksia
Maakosteus	2 mm	väh. 3,6 kg	väh. 2
Ei padottavaa suotovettä	2 mm	väh. 3,6 kg	väh. 2
Padottavaa suotovettä	2,5 mm	väh. 4,5 kg	väh. 2
Kävelyliikenteeseen	2 mm	väh. 3,6 kg	väh. 2

### Työkalujen puhdistus

Heti käytön jälkeen vedellä.

### Pakkaus

33 kg Yhdistelmäpakkaus (Jauhekomponentti: 25-kg-säkki, Nestekomponentti 8 kg muovikanisteri)

### Varastointi

Viileässä ja pakkaselta suojassa 12 kuukautta

### Käyttöturvallisuus

Käytettävä suojakäsineitä sekä suojalaseja.

### Siteeratut tekniset tuotekortit

KÖSTER Polysil® TG 500	Tuote-Nr. 4.011
KÖSTER Joustonauha K 120	Tuote-Nr. 11.03
KÖSTER Joustokangas	Tuote-Nr. 11.05

### MAAHANTUOJA

ALIMEX OY · Huvilakatu 12 · FI-04400 Järvenpää · Tel. 09-2922 350 · Fax 09-2916 006  
GSM 040-5000 987 · E-Mail: teemu.allonen@koster.fi · Internet: www.koster.fi