

KÖSTER NB Elastic 1 C Valkoinen

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

3.039

Yksikomponenttinen, elastinen, mineraalinen tiivistyspinnoite

Ominaisuudet

NB Elastic 1 C Valkoinen on vaalea, vesitiivis, elastinen, kulutusta kestävä tiivistyspinnoite erittäin hyvällä tartunnalla kaikkiin mineraalisiin alustoihin. NB Elastic 1 C Valkoinen on halkeamat silloittava, hankauksen kestävä ja muuttumaton betonia vahingoittavia vesiä vastaan.

Tekniset tiedot

Tiheys (Jauhe sekoitusvedellä)	n. 1,4 g / cm ³
Väri	vaalea beesi
Työstölämpötila	väh. + 2 °C
Tartuntalujuus	> 0,5 N / mm ²
Työstöaika	n. 2 Tuntia
Kulkukelpoinen	n. 24 Tunnin jälkeen
Ylityöstettävissä	n. 24 Tunnin jälkeen
Halkeamien silloitus (2 mm kerrospaksuudella)	> 0,4 mm

Käyttöalue

Kulutusta kestävään, elastiseen ja vesitiiviiseen pinnoittamiseen mekaaniseen rasitukseen, pinnoille joissa on riskejä halkeilulle esim. terassien- ja parvekkeiden tiivistämiseen, suojaamaan betonipintoja joissa on kävelyliikennettä, märkiin ja kosteisiin tiloihin laattojen ja klinkkereiden alle. Mikäli vedeneristys (2- pinnoitusta) on tehty NB Elastic 1 C Valkoisella, voidaan materiaalia käyttää myös (3. pinnoitus) laattalaastina. Materiaali ei ole soveltuva tiivistämään negatiivisen puolen paineellista vettä.

Alusta

Alustan tulee olla luja, puhdas sekä kantava. Voimakkaasti imevät alustat esikäsitellään KÖSTER Polysil® TG 500 primerilla. Ei imevät alustat tulee esikäsitellä niin, että ne ovat mattakosteita. Vältä esikästelun jälkeen vesilammikoiden jäämistä pintaan ennen pinnoitusta.

Työstö

Materiaali sekoitetaan matalakierroksisella sekoittimella, missä jauhe lisätään sekoitusveteen, sekoittaen se paakuttomaksi massaksi. Yhteen 25 kg NB Elastic 1 C Valkoinen säkkiin lisätään sekoitettaessa 4,5 - 5,5 l vettä.

Materiaali työstetään vähintään kahdella pinnoituskerralla käyttäen harjaa tai lastaa. 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 1 C Valkoisella. Jatkuvalle auringonvalolle altistuminen saattaa aiheuttaa haalistumista.

Menekki

(Työstetyn kuivuneen pinnoitekerroksen kokonaispaksuus)

Rasitus	Paksuus	Menekki / m ²	Pinnoituksia
Maakosteus	2 mm	väh. 3,0 kg	väh. 2
Ei padottavaa suotovettä	2 mm	väh. 3,0 kg	väh. 2
Padottavaa suotovettä	2,5 mm	väh. 6,0 kg	väh. 2
Kävelyliikenteeseen	2 mm	väh. 3,0 kg	väh. 2

Työkalujen puhdistus

Heti käytön jälkeen vedellä.

Pakkaus

25-kg-säkki

Varastointi

Viileässä, avaamattomissa pakkauksissa, 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

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.

MAAHANTUOJA

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