



# KÖSTER

## NB Elastic Grey

Tehniska Instrukcija / Art. Nr. **3.031** Izdota 2008.g. 1. maijā

### 2 komponentu, elastīga minerāla hidroizolācija

#### Īpašības

KÖSTER NB Elastic Grey ir 2 komponentu, elastīga minerāla hidroizolācija, pilnīgi ūdens necaurlaidīga un spēj pretoties ūdens spiedienam, līdz 7bar. Pārklājumam ir ļoti laba adhēzija horizontālām un vertikālām minerālām virsmām. Pārklājums pārsedz plaisas līdz 2mm, mehāniski izturīgs, izturīgs pret UV stariem, sāļiem, skābēm, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> hlorīdiem, sulfātiem un viņu destruktīvo iedarbību uz betonu,

#### Tehniskie dati:

Īpatsvars (pulveris un šķidrums)	apm. 1.7g/cm <sup>3</sup>
Saistviela (sintētiskais komp.)	min 52% no svara
Iestrādes temperatūra	min +2°C
Stiepes pagarinājums	51%
Spiedes izturība	0,4 N / mm <sup>2</sup>
Plaisu pārklājums	>2mm
Hidroizolācija pret spiedošiem ūdeņiem	7bar
Produkta iestrādes laiks	apm. 120min
Izturība staigāšanai	apm. pēc 24st
Nākamo kārtu iestrāde	apm. Pēc 2 diennaktīm

#### Pielietošana:

**KÖSTER NB Elastic Grey** pielieto hidroizolējoša aizsarg slāņa izveidei virsmām, uz kurām novērojamas mikroplaisas, kuras pakļautas nelielai slodzes deformācijai, pret spiedošo ūdeņu iedarbību, ka arī pret apkārtējas vides iedarbību. Piemēram, terases, balkoni, ūdens tvertnes, peldbaseini, vannas istabas, u.c.. Ja, hidroizolācijas pārklājums izveidots ar KÖSTER NB Elastic Grey min 2 kārtās, zem flīzēm, tad trešo kārtu izmanto elastīgas flīžu līmes vietā.

**KÖSTER NB Elastic Grey** nevar izmantot kā negatīvas pusēs hidroizolāciju un uz plakaniem jumtiem.

#### Virsmas sagatavošana:

Betonam, vai citai pamatnei jābūt izturīgai, cietai, raupjai, bez saķeres samazinošām vielām, brīvai no plaisām, putekļiem, naftas produktiem un taukiem. Minimāla atraušanas pretestība notīrītai pamatnei  $\geq 1.5 \text{ N / mm}^2$ . Mūris, kuru ir paredzēts pārklāt ar KÖSTER NB Elastic Grey, ir jāremontē no tukšumiem, plaisām, savienojumiem u.c. Virsmas ir jānogruntē ar KÖSTER Polysil® TG 500. Sausas virsmas jāsamitrina. Izvairīties no stāvoša ūdens uz virsmām.

#### Uzklāšana:

**KÖSTER NB Elastic Grey** sauso komponentu (25kg) pakāpeniski pievieno šķīdram komponentam (8kg) un maisa (min. 3min) ar lēnu mikseri, līdz iegūst vienveidīgu un bez kunkuļiem, pastveida konsistenci, kuru var viegli uzklāt ar sareni.

**KÖSTER NB Elastic Grey** uzklāj min. 2 slāņos ar sareni. Vietās, kuras novērojamas mikroplaisas, kuras pakļautas nelielai slodzes deformācijai, (piemēram, sienas/grīdas savienojumi) nepieciešams pirmā slānī iestrādāt elastīgu lenti KÖSTER Flex Fabric. Otrā slānī uzklāj uz svaigo pirmo slāni.

Svaigi uzklāto KÖSTER NB Elastic Grey slāni jāsaruga no sala un lietus, līdz saciet iešanai.

**Patēriņš:** (MSB minimālais slāņa biezums)

<b>Apstākļi</b>	<b>MSB</b>	<b>Patēriņš kg/m<sup>2</sup></b>	<b>Slāņi</b>
Grunts mitrums	2mm	min 3,6	2
Neaizturētie nokrišņi	2mm	min 3,6	2
Aizturētie nokrišņi	2mm	min 4,5	2
Sienas/grīdas savienojumi	2mm	min 3,6	2

**Tīrīšana:**

Instrumentus u.c. jāattīra ar tīru ūdeni, nekavējoties pēc materiāla iestrādes.

**Iepakojumi:**

KÖSTER NB Elastic Grey – 25kg maiss un  
8kg kanistra

**Glabāšana**

Materiālu uzglabā sausā, siltā vietā, oriģinālā, neatvērtā iepakojumā līdz 6 mēnešiem

**Drošība**

Jāuzvelk aizsardzības cimdi un brilles.

**Tehniska instrukcija papildus produktiem sk.:**

KÖSTER Polysil® BG 1: Art. Nr. 4.512

KÖSTER Polysil® BG 2: Art. Nr. 4.515.

The information contained in this technical data sheet is based on the results of our research and on our practical experience in the field. All given test data are average values which have been obtained under defined conditions. The proper and thereby effective and successful application of our products is not subject to our control. The installer is responsible for the correct application under consideration of the specific conditions of the construction site and for the final results of the construction process. This may require adjustments to the recommendations given here for standard cases. Specifications made by our employees or representatives which exceed the specifications contained in this technical guideline require written confirmation. The valid standards for testing and installation, technical guidelines, and acknowledged rules of technology have to be adhered to at all times. The warranty can and is therefore only applied to the quality of our products within the scope of our terms and conditions, not however, for their effective and successful application. This guideline has been technically revised; all previous versions are invalid.

Ražotājs: KÖSTER BAUCHEMIE AG · Dieselstr. 3 - 10 · D - 26607 Aurich · Germany

Tel. + 49 4941 9709 0 · Fax + 49 4941 9709 40 · info@koster.eu – [www.koster.eu](http://www.koster.eu)

Izplatītājs: CM Serviss SIA. Dambja ielā 3. Ogre. LV-5001. Latvija.

Tālr. +371 650 67743. Fakss +371 650 67743. [latvija@koster.eu](mailto:latvija@koster.eu) [www.koster.lv](http://www.koster.lv)