




## KÖSTER NB Elastik

Nr. W 233 033

Udgave: 2016-10-27

- Testrapport fra Institute of ceramics and building materials, Krakau - jf. PN-EN 14891:2012 - Test Nr. 458/13/SG  
 - Prøvningsattest fra Materialprüfanstalt Bremen - Kohlenstoffdioxid-Diffusionsstromdichte (CO<sub>2</sub> Permeabilitet) - PZ 50808-10  
 - Prøvningsrapport LPI Hannover - Prüfung des Säurewiderstandes der Betonbeschichtung - Nr. P 091103-10

### 2-komponent, elastisk, mineralsk belægning.

 0761	<b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b> Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 W 233 EN 14891:2012 CM <b>Flydende forarbejdeligt                  vandtæt produkt i forbindelse                  med keramiske flise- &amp;                  pladebelægninger                  (klæbere med klæbere fra                  klasse Flex C2TE S1)</b>
Vedhæftningstrækstyrke - start $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ - efter kontakt med vand $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ - efter varmeældning $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ - efter frost-/tøvekselbelastning $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ - efter kontakt med kalkholdigt vand $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ - efter kontakt med kloridholdigt vand $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Revneoverdækning - under standardbetingelser $\geq 2,0 \text{ mm}$ - ved lave temperaturer $\geq 1,7 \text{ mm}$ (ved -5 °C) Vandgennemtrængelighed Ingen vandgennemtrængning Farlige stoffer I henhold til 4.2 (EN 14891)

keramiske belægninger. Kan i et vist omfang anvendes som fliseklæber. Ikke egnet til tætning mod vandbelastning fra bagsiden eller til tagtætning.

#### Undergrund

Undergrunden skal være fast, ren og bæredygtig. Sugende undergrunde forbehandles med KÖSTER Polysil TG 500. Ikke sugende undergrunde forvandes indtil mætning, uden at der dannes pytter.

#### Forarbejdning

Komponenterne leveres i afstemt blandingsforhold. Pulverkomponenten hældes i væskekomponenten under omrøring med et langsomt kørende røreværk. Der blandes til materialet er homogent. Materialet påføres med spartel eller kost i mindst to arbejdsgange. Ved særligt revnetruede områder og ved gulv-/vægsamlinger indbygges KÖSTER Flex-Væv i første lag og dækkes med mindst ét andet lag. Tørretiden for hvert lag ved +20 °C og 65 % RF er ca. 24 timer.

#### Forbrug

Ca. 3,6 - 4,5 kg/m<sup>2</sup>

Forbrug (MSL = Mindste samlede tørlagtykkelse)

Lasttilfælde	MSL	Forbrug	Lag
Jordfugt	2 mm	$\geq 3,6 \text{ kg}$	Min. 2
Ikke opstuvende grundvand	2 mm	$\geq 3,6 \text{ kg}$	Min. 2
Opstuvende grundvand	2,5 mm	$\geq 4,5 \text{ kg}$	Min. 2
Tætning af sokler	2 mm	$\geq 3,6 \text{ kg}$	Min. 2

#### Egenskaber

KÖSTER NB Elastik grå er en vandtæt, elastisk, slidstærk belægning med fremragende vedhæftning på alle mineralske undergrunde. Produktet er revneoverdækkende op til en revnevidde på 2 mm, rivestærk og bestandig mod betonskadelige vandige opløsninger samt lud og fortyndede syrer. KÖSTER NB Elastik grå har en god UV-resistens.

#### Tekniske data

Massefylde	Ca. 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Bindemiddelindhold	$\geq 52 \%$ (B-komponent)
Forarbejdningstemperatur	Mindst +2 °C
Trækudvidelse	> 50 %
Rivestyrke	> 0,7 N/mm <sup>2</sup>
Revneoverdækning	> 2 mm (ved 2 mm lag)
Vedhæftningstrækstyrke	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Vandtæthed	$\leq 7 \text{ bar}$
Forarbejdningstid	Ca. 2 timer
Kan betrædes	Efter ca. 24 timer
Kan efterbearbejdes	Efter ca. 2 dage
Prøvningsresultater	v/1,743 mm gns. lagtykkelse
CO <sub>2</sub> -permeabilitet	0,53 g/m <sup>2</sup> * 24 h
Sd-værdi (CO <sub>2</sub> )	806 m
μ-værdi (CO <sub>2</sub> )	4,62 x 10 <sup>5</sup>

#### Anvendelse

Til slidstærk, elastisk og vandtæt tætning af mekanisk påvirkede, revnetruede flader, for eksempel terrasser og altaner, samt til beskyttelse af fodgængerbelastede betonflader, til tætning af vandbeholdere, svømmebassiner og i vådrum under fliser og

#### Rengøring

Straks efter brug rengøres arbejdsredskaberne med vand.

#### Emballage

W 233 033  
 33 kg kombibøtte:  
 Pulverkomponent 25 kg sæk  
 Væskekomponent 8 kg dunk

#### Lagring

6 måneder ved kølig, men frostfri opbevaring i ubrudt originalemballage.

#### Sikkerhed

Der bør anvendes beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller. Se i øvrigt produktets leverandørbrugsanvisning.

#### Relaterede produkter

KÖSTER BD Flexbånd K 120	Nr. B 931
KÖSTER Polysil TG 500	Nr. M 111
KÖSTER Saneringspuds 2 "hurtig"	Nr. M 663 030
KÖSTER Flex-Væv	Nr. W 450 100
KÖSTER SD Drænplader	Nr. W 901 030
KÖSTER Peristaltik Pumpe	Nr. W 978 001

Brochurens oplysninger, anvendelsestekniske råd og anbefalinger, afgives efter vor bedste viden og svarer til vores seneste oplysninger og erfaringer, men er i betragtning af de mange mulige anvendelsesformer uforbindende for os. Alle tekniske data er gennemsnitsværdier, opnået under definerede betingelser. Køber må selv kontrollere, om produkt og metode er egnet til det konkrete formål, f. eks. ved at udføre prøver. Der kan blive tale om justering af anbefalingerne for anvendelse. Anbefalinger fra vore medarbejdere eller repræsentanter kræver skriftlig bekræftelse, hvis de afviger fra angivelserne i denne brochure. Gældende standarder for prøvning og installation, tekniske retningslinier og godkendte teknologiske regler skal til hver tid overholdes. Garantien gælder således kun for kvaliteten af vore produkter indenfor rammerne af vores vilkår og betingelser, ikke for selve påføringen. Vore almindelige salgsbetingelser er gældende. Denne brochure erstatter alle forudgående.