



Primostar

KÖSTER

Waterproofing Systems

ESINDAJA EESTIS: Primostar OÜ

TOOTJA: KÖSTER BAUCHEMIE AG

KÖSTER NB Elastic Grey

TOOTE NR: W 233 033

Katseinstituudi MPA Clausthal-Zellerfeldi sertifikaat
Fachhochschule Ostfriesland katseprotokoll veeauru läbilaskvuse kohta

Kahekomponentne, elastne, mineraalne hüdroisolatsioon.

 0761	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 20 W 233 EN 14891:2012 CM. O1P Liquid applied water impermeable product for external installations on walls and floors, beneath ceramic tiling
Initial tensile adhesion strength Tensile adhesion strength after water contact Tensile adhesion strength after heat aging Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles Tensile adhesion strength after contact with lime water Tensile adhesion strength after contact with chlorinated water Crack bridging ability Crack bridging ability at low temperature Waterproofing Release of dangerous substances	$> 0.5 \text{ N/mm}^2$ $> 0.5 \text{ N/mm}^2$ $> 0.5 \text{ N/mm}^2$ $> 0.5 \text{ N/mm}^2$ $> 0.5 \text{ N/mm}^2$ $> 0.5 \text{ N/mm}^2$ $> 0.75 \text{ mm}$ $> 1.7 \text{ mm (at -5 °C)}$ No penetration Accordance with 4.2 (EN 14891)

PAKEND:

25 kg kott + 8 kg kanister

KULUNORM:

Koormus	kogu kihi min. paksus	kulu	kihtide arv
Pinnaseniiskus	2 mm	min. 3,6 kg/m ²	min. 2
Mittekogunev			
nõrgvesi	2 mm	min. 3,6 kg/m ²	min. 2
Kogunev nõrgvesi	2,5 mm	min. 4,5 kg/m ²	min. 2
Sokli hüdroisol.	2 mm	min. 3,6 kg/m ²	min. 2

HOIUSTAMINE:

Jahedas, kuid külmumisohuta ruumis säilib materjal u 6 kuud.

TEHNILISED ANDMED:

Tihedus (pulber- ja vedelkomp.):	u 1,7 g/cm ³
Sideainesisaldus (kunstainekomp.):	vähemalt 52% massist
Paigaldustemp.:	väh. +2 °C
Tõmme paindel (kogu süsteem):	51%
tõmbetugevus:	0,4 N/mm ²
Pragude sildavus (2 mm kiht):	> 2 mm
Nakketugevus:	> 0,5 N/mm ²
Surveveetihedus:	kuni 7 baari
Paigaldusaeg:	u 2 h
Käidav:	u 24 h pärast
Üle töödeldav:	u 2 päeva pärast

ALUSPIND:

Aluspind peab olema tugev, puhas ja kandevõimeline. Imavad aluspinnad kruntida materjaliga KÖSTER Polysil TG 500. Mitteimavad aluspinnad niisutada nii, et tekib mattniiske pind. Vältida veekelme tekkimist

PAIGALDAMINE/KASUTAMINE:

Segage mõlemad komponendid aeglaselt töötava seguriga hoolikalt kokku (lisage pulberkomponent segamismõusse valatud vedelkomponendi hulka).

OMADUSED/EELISED:

Köster NB Elastik Grey veetihe, elastne, kulumiskindel hüdroisolatsioon, mis nakkub väga hästi kõigi mineraalsete aluspindadega, sildab kuni 2 mm pragusid ning on vastupidav betooni kahjustavale veele ja lahjendatud hapetele ja leelistele.

KASUTUSALAD:

Kasutatakse kulumiskindla, elastse, veetiheda hüdroisolatsiooni tegemiseks pragunemisohtlikele pindadele, nt terrassidel, rõdudel, käidavatel betoonpindadel, veemahutites, ujumisbasseinides, niisketes ruumides plaatkatte alla.

Olenevalt süsteemist võib kasutada ka plaadiseguna. Ei sobi hüdroisoleerimiseks negatiivküljelt mõjuva veekoormuse korral.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



Primostar

KÖSTER
Waterproofing Systems

ESINDAJA EESTIS: Primostar OÜ

TOOTJA: KÖSTER BAUCHEMIE AG

NB Elastic Grey paigaldada vähemalt 2 töökäiguga, kasutades harja või silutit.

Eriti suure pragunemisohuga kohtades tuleb 1. KÖSTER NB Elastic Grey kihile paigaldada KÖSTER Flex Fabric. See tuleb katta vähemalt 1 KÖSTER NB Elastic Grey kihiga.

Seina ja põranda ühenduskohta ja nurgapiirkonnas tuleb 1. KÖSTER NB Elastic Grey kihile paigaldada lint KÖSTER Flex-Band K 120. Lindi kangaosa katta materjaliga KÖSTER NB Elastic Grey

OHUTUS:

Paigaldamisel kandke kaitsekindaid ja -prille.

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE:

Kohe pärast kasutamist peske tööriistad veega puhtaks.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.