

KÖSTER

Tehnički podaci / Artikel broj

1.16

Važi od 18. Decembra 2003.

Deuxan® 2 C- Extratight

- Industrijski naziv "Deuxan" registrovan je kod Nemačke kancelarije za patente, K 50 863
- Zvanični sertifikat Odeljenja Građevinskih nadležnosti P – 99 – 14 – 1212/02 Laboratorije za testiranje građevinskih materijala Dresden, Zaštita od voda bez I pod pritiskom.
- Sertifikat MTL Dresden, baziran na instrukcijama "Deutschen Bauchemie e. V.", hidroizolacija građevina ispod nivoa zemlje sintetičkim biutmentskim zaptivačima, od Juna 1996. prema DIN 18195
- Zvaničan sertifikat OMTL Hannover- Izvršni test: paro nepropustljivost hidroizolacionih materijala na stiropornim elementima sa I bez vertikalnih spojeva.
- Zvaničan sertifikat OMTL Hannover – Test izdržljivosti na pritisak



2 – komponentni bitumen / guma zaptivač za zaptivanje ispod nivoa zemlje voda bez I pod pritiskom, kao I za premošćavanje pukotina

OPIS

KÖSTER Deuxan® 2 C- Extratight je 2-komponentni bitumenski zaptivač za sigurno zaptivanje čak I protiv voda pod pritiskom. Premošćava pukotine do 5 mm, a njegovo sazrevanje se zasniva na hemijskoj reakciji između dve komponente.

TEHNIČKI PODACI

Osnova	Bitumen / guma sa praškastom komponentom
Specifična gustina	1.07 g/cm ³
Otpornost na toplotu	+ 158° F / 70° C
Elastičnost do pucanja	Oko 100 %
Spos. sprečavanja prodora vode posle potpunog sazrevanja (prema DIN 1048, P.5)	Izdržljivost do 5 bar.
Vreme sazrevanja 20° C	oko. 24 sata
Minimalna temp. pri sazrevanju	35.6° F / 2° C
Vreme mešanja komp.	Min. 3 min
Vreme rada	oko 90 min. na 20° C
Temperatura aplikacije	41° F / 5° C - 95° F / 35° C
Temperatura podloge	41° F / 5° C - 86° F / 30° C

POLJA APLIKACIJE

Jednom nanešen KÖSTER Deuxan® 2 C- Extratight na podlogu ostavlja trajan premaz po DIN 18 195. On zaptiva čak I protiv voda pod pritiskom. Može se upotrebiti kao hidroizolacija ispod košuljice, kao I lepak za izolacione I drenažne table.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga treba da bude suva ili vlažna (nikako mokra), bez masnoća ili drugih nečistića koje bi mogle da ugroze vezivanje. Spojewe kao I sačaste pukotine treba prošlicovati pa ponovo zapuniti sa KÖSTER Deuxan® 2 C- Extratight. Takođe ukloniti sva ispučenja sa površine, a po potrebi zapuniti spojeve holkerima u cilju stvaranja što ravnije površine, koju će kasnije prekriti ujednačen I neprekidan sloj KÖSTER Deuxan® 2 C- Extratight. Pukotine veće od 5 mm zapuniti sa KÖSTER Repair mortar. Omogućiti pukotinama zapunjenim sa KÖSTER Deuxan® 2 C- Extratight da se suše bar 3 sata, a pukotinama zapunjenim sa KÖSTER Repair mortar bar 24 sata, pre aplikacije hidroizolacije. Preporučuje se nanošenje prajmera KÖSTER BE Primer blue (potrošnja oko 100 – 200 g/m²).

APLIKACIJA

Dodavati praškastu komponentu tečnoj u malim porcijama I mešati sa mikserom pri manjoj brzini dok se ne stvori ujednačena masa min. 3 minuta. Aplikovati KÖSTER Deuxan® 2 C- Extratight sa glatkom hoblom u jednom sloju debljine 3 – 6 mm. Pri temperaturi od 20° C vreme rada sa zamešanim komponentama je oko 90 min. Ne nanositi material pri temperaturama nižim od 5° C, I obavezno izbeći smrzavanje tokom procesa sazrevanja. Ukoliko će se material izložiti dugotrajnom uticaju vode pod pritiskom onda ga treba naneti u dva sloja totalne debljine oko 7 mm. Između dva sloja utopiti KÖSTER Glass Fibre Mesh (staklenu mrežicu). Na pokretnim spojevima umetnuti KÖSTER Flextape 120. Zaštitiiti svež sloj od direktnog sunca I kiše. Omogućiti da se potpuno osuši (min. 24 sata) pre izlaganja stresu. Mora se takođe zaštititi od

zemlje, stiroporom ili drenažnim tablama prema DIN 4095. Kada se koristi kao horizontalna hidroizolacija mora se zaštititi košuljicom, ali se pre toga sam sloj premaza štiti sa dva sloja PE folije. Na ovaj način košuljica "pliva" iznad KÖSTER Deuxan® 2 C-Extratigth I neće imati negativnog uticaja pri pokretima.

Holkeri (protiv vlage iz podloge I vode koja nije pod pritiskom)

Oko 2 x 2 cm na spojevima pod/zid sa KÖSTER Deuxan® 2 C-Extratigth (potrošnja oko 0.1 kg/m)pre nanošenja hidroizolacije.

Holkeri (protiv vode pod pritiskom)

Pre aplikacije hidroizolacije min 24 sata pouniti spojeve zid/pod hokerima od KÖSTER Repair mortar (potrošnja oko 2 – 3 kg/m)

POTROŠNJA

Debljina sloja svežeg materijala / minimum pokrivenosti :

- Voda bez pritiska 5.5 mm / 6.0 kg/m²
- Voda pod pritiskom 6.5 mm / 7.0 kg/m²

ČIŠĆENJE ALATA

Odmah po upotrebi vodom. Osušeni materijal ukloniti sa KÖSTER Bitumen Remover

PAKOVANJE

Komponenta A – tečnost 24 kg kanta
Komponenta B – praškast 8 kg džak

SKLADIŠTENJE

Zaštićen od hladnoće I mraza, sa rokom upotrbe od 6 meseci.

Korišćeni citati tehničkih listova:

KÖSTER Bitumen Primer	Art. No. 1.01
KÖSTER Repair Mortar	Art. No. 5.030
KÖSTER BE Primer blue	Art. No. 7.26
KÖSTER Glass Fibre Mesh	Art. No.11.03
KÖSTER Flextape 120	Art. No. 11.01