

WATERSTOP 1520

Kvældende bentonitbånd

Beskrivelse

Kvældende bånd af natriumbentonit indlejret i en matrix af ikke-vulkaniseret gummi som bindemiddel. Ved kontakt med vand kvælder det og øger sit volumen med op til 340%. Derved tættes og vandtættes fugespalterne permanent.

Anvendelsesområder

WATERSTOP 1520 bruges i konstruktioner under terræn til tætning af vandrette eller lodrette støbe- og tilslutningsfuger i betonelementer, omkring rørgennemføringer i vægge osv.

Brugsanvisning

Underlaget skal være rent, tørt og fri for løse partikler. Læg det kvældende bentonitbånd WATERSTOP 1520 midt i fugen. Den efterfølgende betondækning skal være mindst 8 cm på alle sider. Placer det kvældende bånd korrekt. Fastgør det med tilsvarende søm enten i hånden eller mekanisk med en boltpistol. Afstanden mellem sømmene må ikke overstige 20 cm i båndets længderetning. Både lige og vinklede samlinger skal stødes sammen. Samlingerne skal slutte formtæt, så der ikke opstår brud i systemet.

Tekniske data

Kemisk basis:	natriumbentonit
Farve:	grøn
Mål:	15 mm x 20 mm
Rumvægt: (DIN EN ISO 1183-1)	1,52 kg/l
Vandtæthed under tryk:	op til maks. 2 bar (20 m vandsøjle)
Egnet til zoner med hyppigt varierende vandstande:	ja
Volumenforøgelse:	op til 340%, i normalt vand (pH 7)
Temperatur- anvendelsesområde:	-30°C op til +90°C

Emballage

Ruller à 5 m.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu