

# BENTOSEAL®

## SIGILANT DIN BENTONITA SODICA APLICABIL CU MISTRIA

### DESCRIERE

BENTOSEAL® este o masa de spaclu etanseizanta pentru hidroizolatii subterane, pe baza de bentonita de sodiu si cauciuc butilic, conceput pentru o serie de operatiuni de pregatire a suprafetelor si de etansare a detaliilor la hidroizolatiile cu membrane CETCO. Fiind pe baza de bentonita de sodiu, BENTOSEAL® expandeaza in contact cu apa si stopeaza infiltratiile de apa. Datorita consistentei sale, asemanatoare unei vaseline, BENTOSEAL® se aplica usor si adera la majoritatea tipurilor de substraturi.

### UTILIZARI

BENTOSEAL® este un produs-accesoriu pentru hidroizolatii subterane, conceput pentru urmatoarele tipuri de aplicatii:

- Scafe la intersectia planurilor orizontale si verticale, la colturi interioare si exterioare;
- Material de etansare in jurul scurgerilor, penetratiilor mecanice sau electrice, suprafete curbate si parapeti;
- Material de etansare la terminatiile membranei hidroizolatoare;
- Material de reparatie pentru mici defecte de suprafata la substraturi din beton, inainte de instalarea membranei;

BENTOSEAL® este formulat pentru a fi utilizat pe beton structural, zidarie, lemn si majoritatea suprafetelor metalice. BENTOSEAL® nu se utilizeaza la sistemele de cofrare cu polistiren expandat (EPS). Se va utiliza numai la aplicatii la care se asigura o confinare corespunzatoare. Umpluturile trebuie compactate la o densitate minima de 85% Proctor Modificat.

BENTOSEAL® nu este un material pentru rosturi de dilatare.

### MODUL DE APLICARE

In lipsa specificatiilor din detalii de executie sau de la producator BENTOSEAL® se va aplica sub forma unui strat de 6 mm grosime. BENTOSEAL® poate fi aplicat numai la temperaturi ambientale si ale suprafetei de minimum - 4°C sau peste. Inainte de aplicare, depozitati produsul la temperaturi de peste 4°C.

Toate suprafetele pe care se aplica BENTOSEAL® trebuie sa fie uscate si curatate de murdarie, praf, grasimi, rugina, uleiuri, agenti de intarire sau alti contaminanti. BENTOSEAL® se poate aplica pe beton structural imediat dupa decofrare. Pentru a avea cea mai buna aderenta si pentru minimalizarea pierderilor se finiseaza cu pensule cu peri fini sau alte metode echivalente. Se aplica chiar inainte de a se trece la instalarea membranei. BENTOSEAL® nu se va lasa expus pentru perioade lungi de timp inainte de turnarea betonului sau de executia umpluturilor.

Cand se aplica in jurul strapungerilor, materialul aplicat trebuie sa umple spatiul dintre membrana hidroizolanta si strapungere. Scafa trebuie sa aiba minimum 19 mm grosime si sa fie continua pe toata circumferinta penetratiei. BENTOSEAL® se intinde 38 mm pe strapungere, la grosime de 5 mm. In conditii de presiune hidrostatica, de 10 m col. apa sau mai mult, valorile mentionate mai sus se dubleaza.

### AMBALARE

BENTOSEAL® se livreaza in galeti de 25 kg, cate 36 de galeti per palet.

### TRANSPORTUL, DEPOZITAREA SI CURATAREA UNELTELOR

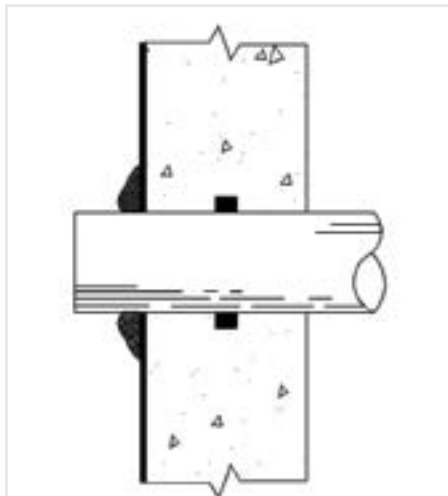
BENTOSEAL® se transporta numai pe cale rutiera. Nu se va transporta pe cale aeriana. Pentru detalii suplimentare privind modul de transport consultati fisa de securitate a produsului. Cutiile se mentin etanse atunci cand produsul nu se utilizeaza. Depozitarea se va face la temperaturi de peste 4°C, in spatii uscate, ferite de caldura si de flacara deschisa. Unelele se curata cu o carpa umeda inainte de intarirea masticului.

Lucratorii trebuie sa poarte echipament si ochelari de protectie. Se va evita contactul cu pielea, in special daca exista taieturi deschise. In cazul contactului cu ochii se spala imediat cu apa. A nu se inghiti. Pentru alte avertizari si informatii privind securitatea produsului, consultati fisa de securitate.

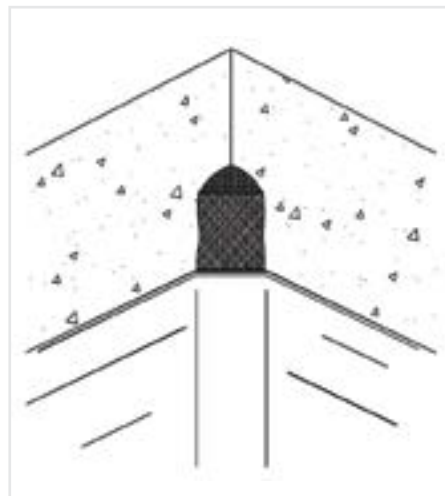
## BENTOSEAL®

SIGILANT DIN BENTONITA SODICA APLICABIL CU MISTRIA

### DETALII DE APLICARE



PENETRATII



COLTURI INTERIOARE

### GHID DE CONSUMURI APROXIMATIVE

UTILIZARE	CONSUMUL TIPIC
Scafe la colturi interioare de 19 mm	2.1 m/l)
Ca etanseizant la grosimea de 2,3 mm	0.37 m <sup>2</sup> /l
Scafe la colturi interioare de 18 mm cu extinderi de 150 mm la 2,3 mm grosime	0.76 m/l

Utilizarea produsului variaza in functie de conditiile din situ si de procedul de aplicare. Consumurile mentionate se vor modifica.

UK | Birkenhead Road, Wallasey, CH44 7BU | +44 151 606 5900  
PL | Korpele 13A – Strefa, 12-100 Szczytno | +48 89 624 7300  
ES | CV-50 KM74.5, 46380 Cheste (Valencia) | +34 902 820 200  
✉ | contact@cetco.com

www.CETCO.com

**CETCO**®

ULTIMA REVIZIE: MARTIE 2014

IMPORTANT: Informatiile continute in acest document inlocuiesc toate versiunile tiparite anterioare, fiind considerate corecte si de incredere. Pentru cele mai recente informatii va rugam sa consultati echipa de vanzari CETCO. CETCO nu accepta nici o responsabilitate privind rezultatele obtinute ca urmare a aplicarii acestui produs. CETCO isi rezerva dreptul de a efectua modificari fara notificare.

COD DOCUMENT: TDS\_BENTOSEAL\_EMEA\_RO\_201403\_V1