

## BENTOSEAL

### Sigilant din bentonita sodica aplicabil cu mistria

#### DESCRIERE

Bentoseal este un sigilant aplicabil cu mistria pentru pregătirea suprafeței și impermeabilizare cu Voltex, Swelltite și Panouri Volclay. Având la baza bentonita sodică, uleiuri rafinate superioare și agenți de adeziune, Bentoseal oferă multe beneficii: este ușor de aplicat datorită consistenței uleioase; poate fi aplicat între temperaturi de sub 0°C și 45°C; adera la majoritatea suporturilor.

Bentonita expandează în contact cu apă, astupând golurile și astfel izolând împotriva infiltrării apei. Datorită temperaturii de aprindere ridicată (175°C) Bentoseal poate fi folosit și transportat în siguranță generând doar un miros slab.

#### APLICATII

Bentoseal este un produs-accesoriu pentru hidroizolații subterane, cu aplicabilitate pentru:

- Colțuri interioare orizontale și verticale instalat sub formă de filet;
- Material de protecție în jurul scurgerilor, intrărilor mecanice și electrice, curbe și parapeti;
- Sigilant pentru terminările hidroizolației;
- Material de reparare a micilor defecte ale betonului înainte de instalarea membranei hidroizolante.

Hidroizolează suprafețele de substrat cu forme foarte neregulate.

Bentoseal este destinat utilizării pe beton structural, structuri de zidărie și pe majoritatea suprafețelor metalice. A se utiliza doar în aplicații cu confinare corectă.

Pământul de umplere trebuie compactat la o densitate Modified Proctor de cel puțin 85%. Bentoseal nu este un sigilant pentru rosturile de dilatație.

#### INSTALARE

Aplicați Bentoseal într-un strat de 5 mm grosime dacă nu există alte specificații de detaliile de instalare sau ale fabricantului. Bentoseal poate fi aplicat atunci când temperatura ambientală și cea a suprafeței sunt peste -4°C. Pastrati produsul la temperaturi între 4°C și 30°C înainte de aplicare.

Toate suprafețele suport pe care va fi aplicat Bentoseal trebuie să fie uscate și pregătite prin îndepărtarea grasimilor, impurităților, ruginii, agenților de întărire și a altor contaminanți. Bentoseal poate fi aplicat pe suprafețele de beton structural imediat ce cofrajele sunt îndepărtate. Aplicați exact înainte de instalarea membranei hidroizolante. Bentoseal nu trebuie lăsat expus pentru o perioadă de timp îndelungată înainte de turnarea betonului sau astuparea cu pământ.

Bentoseal trebuie aplicat la tranziția colțurilor interne într-un filet de 40 mm X 40 mm (când se aplică apoi membrane Volclay pe betonul existent), și în jurul strapungerilor din membrana. Pentru terminarea petrecerii membranelor aplicate în fasii sau cu peria, Bentoseal este în general aplicat într-un filet de 5 mm X 50 mm, central în suprapuneri de 150 mm.

#### GHID ORIENTATIV DE ACOPERIRE

##### UTILIZARE TIPICA

##### ACOPERIRE

40 X 40 mm pentru colțul interior & filet de strapungere 15 m/tub

5 mm X 50 mm  
filet terminatie 50 m/tub

#### DIMENSIUNI & AMBALARE

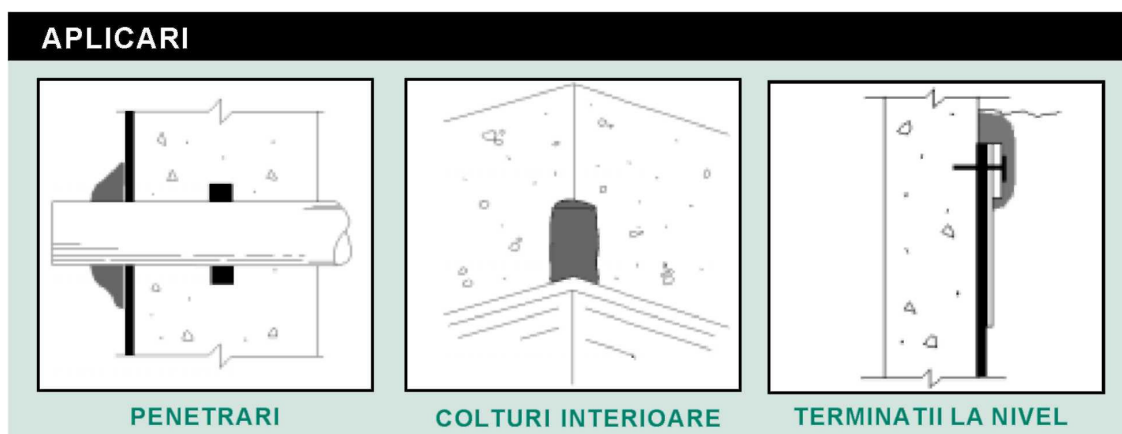
Bentoseal este disponibil în tuburi de 14,25 litri. Fiecare tub cântărește 18 kg.

## TRANSPORTARE, DEPOZITARE SI CURATARE

Transportati Bentoseal numai prin transport rutier. Pentru mai multe detalii verificați Fisa de Securitate. Cutiile trebuie tinute inchise pe perioadele in care produsul nu este folosit. Depozitarea trebuie sa fie intr-un spatiu uscat, la temperaturi intre 16°C si 27°C, departe de surse de caldura si de foc. Curatati uneltele cu o carpa umeda inainte ca masticul sa se raceasca.

## SECURITATE

Muncitorii trebuie sa poarte haine si ochelari de protectie. Evitati contactul cu ochii si pielea, in special cu ranile deschise. Nu ingerati. Verificati Fisa de Securitate pentru alte avertizari si informatii referitoare la securitate.



In Romania prin:



S.C IRIDEX GROUP PLASTIC S.R.L.  
B-dul Eroilor 6 - 8, Cod 077190, Voluntari , Ilfov  
Tel.: +40.21.241.55.12; +40.21.241.55.13/int. 106  
Fax: +40.21.241.55.12  
E-mail: [msc@iridexgroup.ro](mailto:msc@iridexgroup.ro)  
website: [www.iridexcons.ro](http://www.iridexcons.ro)