

# MAPEI

## Idrostop B25

**Cordon bentonitic hidro- expansiv, pentru etansarea rosturilor de turnare.**

### DOMENII DE APLICARE

Se utilizeaza la etansarea rosturilor de turnare la constructii civile si industriale.

### Exemple tipice de aplicare

- Etansarea rosturilor de turnare intre radiere si pereti.
- Etansarea intre diferite tipuri de materiale, spre exemplu intre conducte de PVC si otel care trec prin peretii din beton ai piscinelor, rezervoarele statiilor de epurare, bazine de stocare si in general la lucrari hidrotehnice.
- Etansarea elementelor care trec prin membranele bentonitice **Mapeproof** cum ar fi barele de armatura, conducte, piloti care constituie fundatiile indirecte, etc.

### CARACTERISTICI TEHNICE

**Idrostop B25** este un material de impermeabilizare realizat dintr-o mixtura de bentonita de sodiu naturala si polimeri care confera produsului proprietati ridicate de compactitate, flexibilitate si stabilitate, fiind produs conform cu o formula dezvoltata in Laboratoarele de Cercetare si Dezvoltare MAPEI. Procesul de expandare al materialului are loc in mod controlat, gradat si uniform fara sa existe riscul alterarii caracteristicilor mixturii. Dupa expandarea in contact cu apa, **Idrostop B25** se adapteaza perfect la volumul definit de marginile inconjuratoare. Datorita acestei proprietati **Idrostop B25** etanseaza perfect rostul de turnare.

**Idrostop B25** etanseaza perfect golurile prezente in beton.

**Idrostop B25** este disponibil role cu lungimea de 5 m si sectiunea de 20x25 mm.

### RECOMANDARI

- **Idrostop B25** nu poate fi instalat daca structura este imersata in apa la momentul aplicarii. Indepartati apa in stare libera de pe suprafata.
- **Idrostop B25** nu poate fi folosit daca suprafata pe care se aplica este puternic contaminata cu acizi sau solventi. Curatati riguros suprafata si contactati Departamentul de Asistenta Tehnica MAPEI.
- Nu aplicati **Idrostop B25** daca distanta fata de margini este mai mica de 8 cm.
- Nu folositi **Idrostop B25** pentru etansarea rosturilor structurale (rosturi de dilatate).

- Armaturile horizontale ale peretelui trebuie sa fie amplasate la cel putin 5 cm fata de suprafata pe care se aplica **Idrostop B25**.

### MOD DE APLICARE

#### Pregatirea substratului

Suprafata betonului trebuie sa fie curata si solida cand se monteaza **Idrostop B25**.

Indepartati urmele de lapte de ciment orice impuritati ramase dupa turnare. **Idrostop B25** poate fi aplicat si pe suprafete usor umede.

#### Aplicare

**Idrostop B25** poate fi aplicat pe beton, metal si PVC dupa curatarea lor. Aplicati **Idrostop B25** si fixati cordonul cu cuie la un pas de 25 cm. Petrecerea capetelor cordonului trebuie sa fie de aproximativ 6 cm. Adancimea rostului de turnare etansat cu **Idrostop B25** nu trebuie sa fie mai mare de 8 cm. Temperatura de aplicare trebuie sa se situeze intre -5°C si +50°C.

#### AMBALAJ

**Idrostop B25** este livrat in cutii de carton:

Sectiune: 20x25 mm

Lungime rola: 5 m

Numar role in cutie: 6 buc.

#### DEPOZITARE

**Idrostop B25** poate fi depozitat 24 luni la loc uscat si la temperaturi intre +10°C si +40°C

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

#### ATENTIONARI

*Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.*

**Toate referintele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

<b>DATE TEHNICE (valori caracteristice)</b>	
<b>DATE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI</b>	
Forma:	Cordon extrudat
Culoare:	Verde inchis
Dimensiuni (mm):	20 x 25
Densitate (ASTM D71) (g/cm <sup>3</sup> ):	> 1.6
Solubilitate in apa:	insolubil
Caracteristica principala:	expandeaza in contact cu apa
Depozitare:	24 luni in ambalaj original, sigilat, depozitat la loc uscat
Incadrare vamala:	3824 90 98
Timpul de asteptare inainte de turnarea betonului:	nu este necesar
Expandarea in apa dupa 96 ore (%):	> 425