

# Idrostop B25

## Vízre duzzadó bentonit szalag munkahézagok kialakítására



### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Vízáró tömítés kialakítása munkahézagoknál mélyépítési és ipari létesítmények esetén.

#### Néhány tipikus alkalmazási példa

- Munkahézagok vízszigetelése beton alaplemezek és a felmenő falak között.
- Különböző anyagok közötti csatlakozási hézagok vízszigetelése, pl. PVC vagy acél csőáttörések beton-szerkezetben úszómedencéknél, derítőmedencéknél, tartályoknál és általában a vízügyi építményeknél.
- A **Mapeproof** bentonit membránt áttörő elemek, mint pl. betonacélok, csőáttörések, alappillérek, stb. tömítése.

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Idrostop B25** a MAPEI Kutató- és Fejlesztő Laboratóriumában kifejlesztett, természetes nátrium bentonit és polimerek keverékéből álló vízszigetelő anyag, amely a terméknek kivételes tömörséget, rugalmasságot és stabilitást biztosít. A termék tágulási folyamata szabályozott, fokozatosan és egységes módon zajlik anélkül, hogy a keverék egyensúlyát megváltoztatná.

Vízzel történő érintkezés után az **Idrostop B25** tökéletesen illeszkedik a környező határok által meghatározott térfogathoz. Ezen tulajdonságának köszönhetően tökéletes szigetelést biztosít mellébetonozáskor.

Az **Idrostop B25** képes tökéletesen szigetelni a betonban jelen levő helyi darázfészkes üregeket.

Az **Idrostop B25** 10 m-es tekercsekben elérhető 20x25 mm-es keresztmetszettel.

### FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Az **Idrostop B25** nem helyezhető fel olyan szerkezetre, amely vízbe merül a beépítés alatt. A felületen levő vizet teljesen el kell távolítani.
- Az **Idrostop B25**-öt nem szabad savak vagy oldószerek által szennyezett felületekre felhordani. A felületet alaposan tisztítsa meg, és forduljon a MAPEI Műszaki Osztályához.
- Ne alkalmazza az **Idrostop B25**-öt, ha a szerkezet szélétől a távolság kisebb 8 cm-nél.
- Ne használja az **Idrostop B25**-öt szerkezeti dilatációs hézagokhoz (mozgási hézagokhoz).
- A vasalat távtartókat legalább 5 cm távolságra helyezze el attól a felülettől, amelyre az **Idrostop B25**-öt fekteti.

### HASZNÁLATI UTASÍTÁS

#### Az aljzat előkészítése

A beton felülete legyen tiszta és szilárd az **Idrostop B25** felhelyezésekor. Távolítsa el az esetleges cementfilm rétegeket és a betonozás után maradt lerakódásokat. Az **Idrostop B25**-öt kissé mattnedves felületre is fel lehet helyezni.

# Idrostop B25



Idrostop B25 fektetése



Idrostop B25 rögzítése



Idrostop B25 végeinek átlapolása

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Alak:	előre formált szalag
Szín:	sötétzöld
Méretek (mm):	20 x 25
Sűrűség (ASTM D71) (g/cm <sup>3</sup> ):	> 1,6
Oldhatóság vízben:	oldhatatlan
Speciális tulajdonság:	vízzel érintkezve kítágul
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	-5°C-tól +50°C-ig
Várakozási idő mellébetonozás előtt:	nem szükséges
Tágulás vízben 96 óra után (%):	> 425

### Felhelyezés

Az **Idrostop B25** szalag betonra, fémre és PVC-re alkalmazható a felület tisztítása után. Fektesse le az **Idrostop B25**-öt és rögzítse a helyzetét szegekkel 25 cm-enként. A szalag végeit kb. 6 cm-es átfedésekkel kell illeszteni. A mellébetonozás vastagságának az **Idrostop B25** védelmével legalább 8 cm kell lennie. Bedolgozási hőmérséklettartomány -5°C-tól +50°C-ig.

### CSOMAGOLÁS

Az **Idrostop B25** kartondobozokban kapható:  
Keresztmetszet: 25x20 mm  
Tekercs hossza: 5 m  
Tekercsek száma a dobozban: 6

### TÁROLÁS

Az **Idrostop B25** 24 hónapig tárolható száraz helyen +10°C és +40°C hőmérséklet között.

### AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Idrostop B25** olyan termék, amelyhez a hatályos európai rendelet (1906/2007/EK - REACH) értelmében nem kell biztonsági adatlapot készíteni. A termék használata során ajánlott védőkesztyűt és védőszemüveget viselni, továbbá be kell tartani a munkavégzés területén érvényes biztonsági előírásokat.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

### FIGYELMEZTETÉS

Bár e termék leírásban közölt műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapszanak, az összes fenti adat minden esetben kizárólag tájékoztató jellegűnek tekintendő, és hosszú távú gyakorlati alkalmazásban szerzett tapasztalatokkal kell megerősíteni őket. Ezért mindenki, aki a terméket használni kívánja, előzetesen maga kell, hogy meggyőződjék arról, hogy a termék az adott felhasználásra alkalmas-e. A termék használatából eredő következményekért minden esetben egyedül a felhasználó felelős.

*talatainkon alapszanak, az összes fenti adat minden esetben kizárólag tájékoztató jellegűnek tekintendő, és hosszú távú gyakorlati alkalmazásban szerzett tapasztalatokkal kell megerősíteni őket. Ezért mindenki, aki a terméket használni kívánja, előzetesen maga kell, hogy meggyőződjék arról, hogy a termék az adott felhasználásra alkalmas-e. A termék használatából eredő következményekért minden esetben egyedül a felhasználó felelős.*

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)

### JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában. A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapon. A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

**A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) weboldalon hozzáférhetők.**



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK