

# Idrostop B25

## Hydroexpanzívny bentonitový profil na utesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách



### OBLASTI POUŽITIA

**Idrostop B25** sa používa na utesnenie pracovných škár v občianskych a priemyselných stavbách.

### Niektoré príklady použitia

- Utesnenie pracovných škár medzi základovou doskou a nosnými stenami.
- Utesnenie rôznych materiálov ako napr. oceľové potrubie alebo z PVC, prechádzajúcich betónovou konštrukciou v plaveckých bazénoch, ČOV, záchytných nádržiach a všeobecne vodohospodárskych stavbách.
- Utesnenie prvkov prestupujúcich bentonitovou membránou Mapeproof ako sú napr. oceľová výstuž, potrubie, pilóty atď.

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Idrostop B25** je hydroexpanzívny profil vyrobený zo zmesi prírodného bentonitu sodného a polymérov, vyrobený podľa receptúry vyvinutej vo Výskumných a vývojových laboratóriách Mapei. Výrobok je charakteristický vysokou kompaktnosťou, pružnosťou a stabilitou. Priebeh expanzie sa uskutočňuje kontrolovaným, postupným a rovnomerným spôsobom, bez rizika zmeny vlastností zmesi.

Po kontakte s vodou, vďaka vysokej expanznej schopnosti, **Idrostop B25** dokáže vytesniť i drobné dutiny a medzery vzniknuté v priebehu betonáže. Vysoká pružnosť napomáha výrobku sa prispôbiť akémukoľvek podkladu a vytvoriť dokonale nepriepustný spoj. **Idrostop B25** sa dodáva v roľkách v rozmere 20x25 m a dĺžke 5 m.

### DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- **Idrostop B25** nepoužívajte, ak pri inštalácii profilu je konštrukcia ponorená vo vode. Stojacu vodu a kaluže je nutné odstrániť z povrchu konštrukcie.
- **Idrostop B25** nepoužívajte, ak sú konštrukcie kontaminované kyselinami alebo rozpúšťadlami. V týchto prípadoch dokonale podklad vyčistite a kontaktujte Technické oddelenie MAPEI.
- **Idrostop B25** nepoužívajte, ak priestor ohraničený debnením je z každej strany profilu menší ako 8 cm.
- **Idrostop B25** nepoužívajte do konštrukčných škár.
- Dištančné telieska musia byť umiestnené min. 5 cm od podkladu, na ktorý bude inštalovaný **Idrostop B25**.

### SPÔSOB POUŽITIA

#### Príprava podkladu

**Idrostop B25** musí byť inštalovaný len na čistý a pevný povrch. Odstráňte z povrchu prach, nerovné miesta, cementové mlieko a iné nečistoty vzniknuté v priebehu betonáže. **Idrostop B25** je možné inštalovať i na mierne vlhké povrchy.

#### Inštalácia

**Idrostop B25** je možné inštalovať na vodorovné i zvislé povrchy z betónu, kovu a PVC, za predpokladu, že sú čisté. **Idrostop B25** pripevníte k podkladu do požadovanej pozície pomocou klinčov každých 25 cm. Pri napojení sa profil inštaluje s presahom 6 cm. Ochranná vrstva betónu z každej strany profilu musí

# Idrostop B25



Inštalácia Idrostop B25 pracovnej škáry



Upevnenie Idrostop B25 do požadovanej



Napojenie dvoch pásov Idrostop B25 s presahom

## TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

### ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Vzhľad:	extrudovaný pás
Farba:	tmavo zelená
Rozmery:	25x20 mm
Hmotnosť (kg/m):	0,8
Objemová hmotnosť (ASTM D71-84) (g/cm <sup>3</sup> ):	> 1,6
Rozpustnosť vo vode:	nerozpustný
Hlavná vlastnosť:	rozpínanie pri kontakte s vodou
Skladovanie:	24 mesiacov v originálnom uzatvorenom balení a na suchom mieste
Teplotná odolnosť:	od -45°C do +50°C
Colné zatriedenie:	3824 90 98
Čakacia doba pred betonážou:	nevyžaduje sa
Expanzia v destilovanej vode po 96 hodinách (%):	> 425

byť min. 8 cm. Teplota prostredia sa musí pohybovať v rozmedzí od -5°C a +50°C.

### BALENIE

Idrostop B25 sa dodáva v kartónových krabiciach:

rozmer profilu:	25x20 mm
dĺžka jedného pásu:	5 m
počet kusov v krabici:	6

### SKLADOVANIE

Idrostop B25 môže byť skladovaný 24 mesiacov v originálnom, uzatvorenom balení na suchom mieste, pri teplote od +10°C do +40°C.

### BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Pokyny pre bezpečné použitie výrobku nájdete v najnovšej verzii karty bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na našej webovej stránke [www.mapei.sk](http://www.mapei.sk).

PRODUKT NA PROFESIONÁLNE POUŽITIE.

### UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným

spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

### PRÁVNE OZNÁMENIE

Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácií s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI.

Aktuálne technické listy sú k dispozícii na [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOLVEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIÁCH ODVODENÝCH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU, MAPEI NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ.

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na [www.mapei.sk](http://www.mapei.sk) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)



SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE