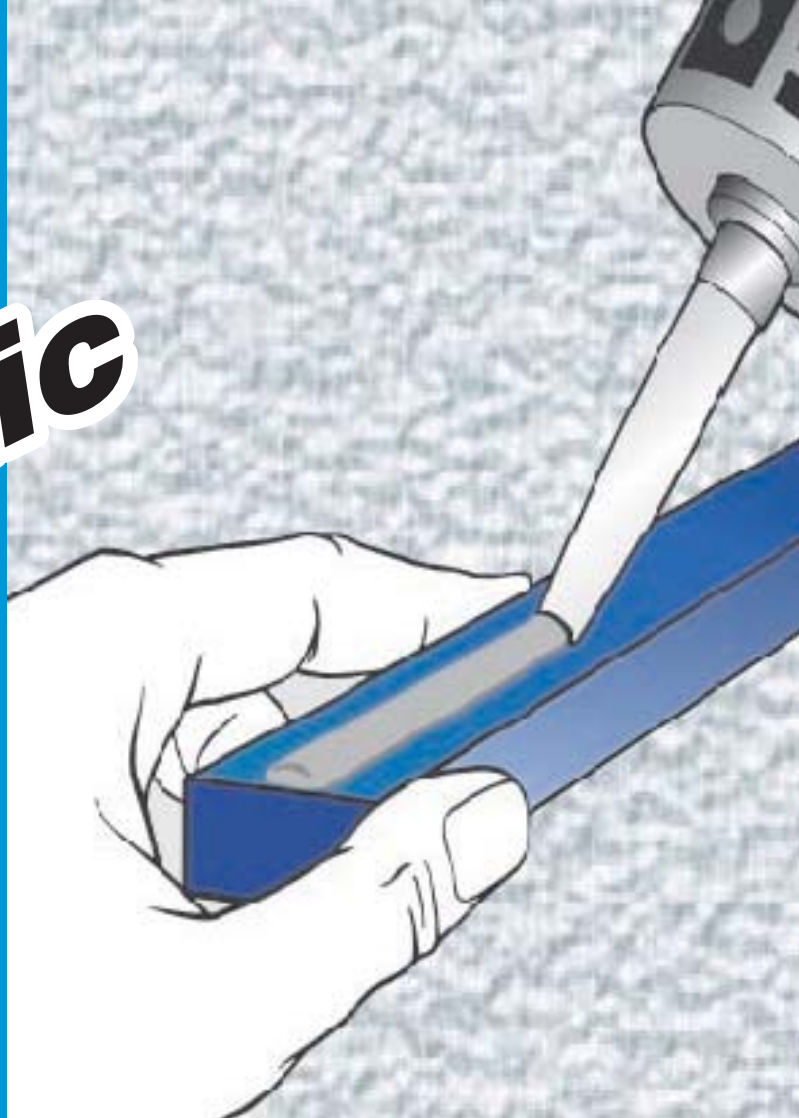


# Idrostop Mastic

**Jednosložkové lepidlo  
pro montáž Idrostopu,  
hydrofilního expandujícího  
pryžového profilu**



## OBLASTI POUŽITÍ

Lepidlo se používá při osazení profilu **Idrostop** v průběhu provádění vodonepropustných pracovních spár v občanské a průmyslové výstavbě a vodo hospodářských staveb.

## NĚKTERÉ PŘÍKLADY POUŽITÍ

- Lepení **Idrostopu** na betonovou desku před betonáží monolitických obvodových stěn.
- Lepení **Idrostopu** na prostupy z trub PVC nebo ocelového potrubí před prováděním betonáže.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Idrostop Mastic** je jednosložkové lepidlo na bázi polymerů MS bez obsahu rozpouštědel, připravené k přímému použití. Po jeho vytlačení z kartuše má podobu tixotropní pasty, kterou lze aplikovat na vodorovné i svislé povrchy. Po zesífování ve vlhkém prostředí a při teplotě  $+10^{\circ}\text{C}$  až  $+40^{\circ}\text{C}$  vytváří pružnou hmotu. **Idrostop Mastic** má dokonalou přídržnost i k lehce vlhkým povrchům za předpokladu, že tyto jsou dokonale očištěné a pevné.

## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Neaplikujte **Idrostop Mastic** na povrchy silně znečištěné kyselinami nebo rozpouštědly. Je nezbytné povrch předem pečlivě očistit.
- Nepoužívejte **Idrostop Mastic** při teplotách nižších než  $+10^{\circ}\text{C}$  a vyšších než  $+40^{\circ}\text{C}$ .

## ZPŮSOBY ZPRACOVÁNÍ

Před aplikací **Idrostop Masticu** musí být betonový povrch čistý a pevný. Ocelovým kartáčem odstraňte z povrchu povlak ze zaschlého cementového mléka. Pokud má být **Idrostop Mastic** aplikován na ocelová potrubí, ujistěte se, že jsou očištěna od

mastnot a tuků používaných k lubrikování spojů. Pokud jsou znečištěna, očistěte je lihem.

**Idrostop Mastic** se dodává v kartuších po 290 ml. Před použitím odřízněte hrot nástavce kartuše se závitem pod úhlem  $45^{\circ}$  tak, aby vznikl otvor o průměru cca 5 mm, kartuš vložte do běžné vytlačovací pistole a lepící hmotu vytlačujte na povrch předem připravené délky profilu **Idrostop** nebo přímo na beton. **Idrostop** přitlačte k podkladu a pomalu jím pohybujte ve všech směrech tak, aby dokonale přilnul v celé ploše. Betonáž monolitických konstrukcí může být prováděna po uplynutí 24 hodin od nalepení.

Uvedený čas je možno zkrátit (minimální doba od lepení jsou 4 hodiny), v tom případě však doporučujeme **Idrostop** navíc kotvit také mechanicky po vzdálenostech min. 1 bm pomocí vrutů nebo hřebů, abyste zabránili jeho pohybu v průběhu betonáže.

## Čištění

Nástroje znečištěné **Idrostop Masticem** lze vyčistit pomocí běžnými rozpouštědly (etyl acetát, benzin, toluen). Po dokončení zesífování lze odstranit pouze mechanicky.

## BALENÍ

Krabice obsahující 24 kartuší o 290 ml.

## SPOTŘEBA

Cca 250 ml na 10 běžných metrů **Idrostopu**.

## USKLADNĚNÍ

Skladujte na suchém místě při teplotě  $+15^{\circ}\text{C}$  až  $+25^{\circ}\text{C}$ .

## UPOZORNĚNÍ

*Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze*

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

### VLASTNOSTI VÝROBKU

|                                                       |                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Konzistence                                           | tixotropní pasta                           |
| Barva                                                 | šedá                                       |
| Objemová hmotnost (g/cm³)                             | 1,40 při 20°C                              |
| Obsah sušiny                                          | 100 %                                      |
| Ukládání                                              | 12 měsíců v původních uzavřených kartuších |
| Rozpustnost                                           | nerozpustný ve vodě                        |
| Klasifikace nebezpečných látek podle normy 88/379 CEE | žádná                                      |
| Celní zařazení                                        | 3916 10 00                                 |
| Schopnost koroze                                      | nekorodující                               |

### ÚDAJE PRO POUŽITÍ

|                                                               |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Přípustná teplota při aplikaci                                | od +10°C do +40°C             |
| Osuchnutí povrchu při teplotě +23°C a 50 % relativní vlhkosti | cca 20 min                    |
| Polymerizace                                                  | cca 3-4 mm každých 24 h       |
| Tvrdost Shore A DIN 53505                                     | 50-55                         |
| Odolnost do okamžiku roztržení                                | 3 MPa                         |
| Modul pružnosti při 100% prodloužení podle DIN53504           | 1,3 MPa                       |
| Teplotní odolnost                                             | -40°C +100°C                  |
| Čekací doba před betonáží                                     | 24 hod                        |
| Spotřeba                                                      | cca 250 ml na 10 bm Idrostopu |

nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

**Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání**



## MAPEI GROUP MÁ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ (Kvality, Ochrany životního prostředí a Bezpečnosti)

|                      |                     |                          |  |                      |                                                  |                           |                 |
|----------------------|---------------------|--------------------------|--|----------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
|                      |                     |                          |  |                      |                                                  |                           |                 |
| MAPEI S.p.A. - ITALY |                     |                          |  | MAPEI CORP. - U.S.A. | MAPEI FAR EAST Pte Ltd<br>MAPEI MALAYSIA SDN BHD | MAPEI s.r.o. - CZECH REP. |                 |
|                      |                     |                          |  |                      |                                                  |                           |                 |
| MAPEI FRANCE         | MAPEI INC. - CANADA | RESCON MAPEI AS - NORWAY |  |                      | MAPEI Kft. - HUNGARY                             | MAPEI ARGENTINA S.A.      | MAPEI SUISSE SA |