

# REDSTOP SK

těsnící plech s CEMflex<sup>®</sup> technologií pro těsnění pracovních spár  
plně kompatibilní se systémem těsnění betonových konstrukcí Krystol<sup>®</sup>

## POPIS A POUŽITÍ VÝROBKU

Těsnící plech Redstop SK s technologií CEMflex<sup>®</sup> je určen pro použití jako integrální těsnící systém proti průniku vody v pracovních spárách in-situ. Plech s krystalizačním povlakem zajišťuje dobré zatěsnění v okolí pracovní spáry a výborně spolupracuje se systémem těsnění betonových konstrukcí Krystol<sup>®</sup> a to zejména pro:

### Stavby zadržující vodu:

- Vodojemy, nádrže na odpadní vodu
- Přehrady, kanály, záchytné nádrže
- Bazény
- Místa v okolí nádrží na vodu

### Stavby odolávající vodě:

- Sklepy a podzemní garáže
- Tunely a podzemní dráhy
- Opěrné a zárubní zdi zadržující zeminu
- Betonové střechy a pódia

## VÝHODY

- Jednoduchá aplikace
- Aktivní těsnění pracovních spár
- Snadné upevnění před betonáží
- Snadné napojování
- Není nutná aktivace povrchu

## VLASTNOSTI A FYZIKÁLNÍ HODNOTY

<b>Materiál</b>	ocelový pozinkovaný plech
<b>Rozměry</b>	<b>šířka:</b> 150 mm
	<b>délka:</b> 2000 mm
	<b>tloušťka:</b> 0,8 mm
<b>Povrchová úprava</b>	systém těsnění betonu krystalizací (oboustranně)
<b>Barva</b>	světle šedá
<b>Vodotěsnost</b>	5 bar (50 m vodního sloupce)

## NÁVOD A ÚDAJE PRO ZPRACOVÁNÍ

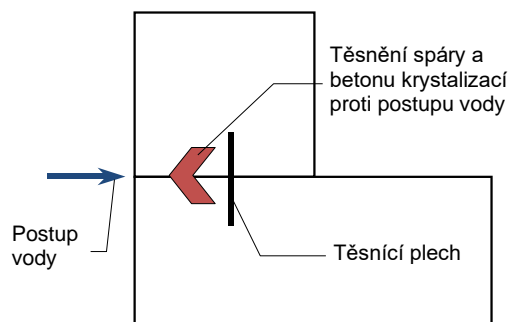
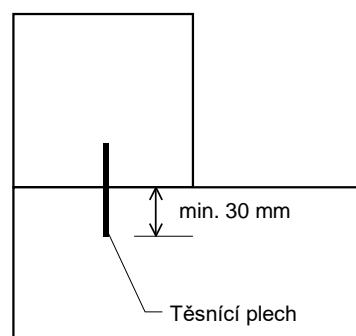
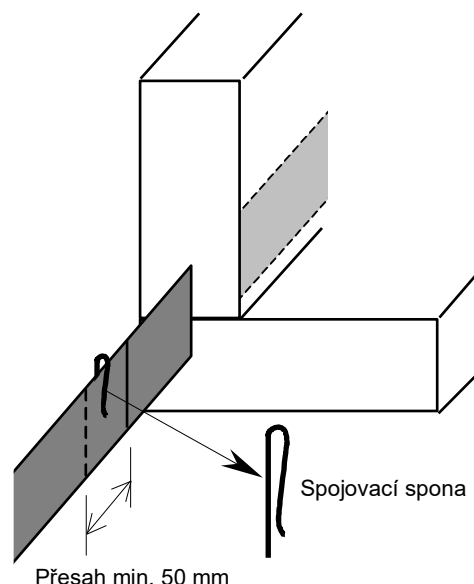
Plech se rozmístí v konstrukci v místě pracovní spáry. S instalací se začíná v rohu konstrukce, kde se prvek ohne v polovině. Další díly se instalují s přesahem minimálně 50 mm a spojují se pomocí spojovacích spon. Zabetonování plechu v prvním záběru musí být minimálně 30 mm a maximálně 70 mm (tj. cca polovina plechu). Případná vlhkost v pracovní spáře po montáži plechů neovlivňuje funkčnost systému.

## BALENÍ

Těsnící plechy jsou standardně baleny v dřevěné bedně po 50 kusech plechů Redstop SK s technologií CEMflex<sup>®</sup>.  
Dřevěná bedna 50 kusů x 2000 mm (100bm)

## SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Těsnící plechy je třeba skladovat v suchém a větraném prostředí. Přpravujte krytými dopravními prostředky.



# REDSTOP SK

těsnící plech s CEMflex<sup>®</sup> technologií pro těsnění pracovních spár  
plně kompatibilní se systémem těsnění betonových konstrukcí Krystol<sup>®</sup>

2 | 2

## BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Redstop SK s technologií CEMflex<sup>®</sup> obsahuje cement a přísady, které ve vlhkém stavu uvolňují alkálie, jež mohou být škodlivé pro pokožku. POZOR! Po aktivaci vodou je alkalický (pH 10-13). Produkt není klasifikován jako nebezpečný. Při práci je třeba nosit ochranný oděv a rukavice. Pokud dojde ke styku hmoty s pokožkou, je třeba pokožku opláchnout čistou vodou.

Výrobek Redstop SK je nehořlavý. Další informace najdete v bezpečnostním listu.

## Důležité upozornění

V případě neshody technického listu a obalu platí vždy údaje na obalu výrobku. Na produkty firmy Redrock s.r.o. se vztahuje záruka na materiál a výrobu, jejich prodej se řídí obchodními podmínkami. Firma Redrock s.r.o. sice ubezpečuje, že veškeré rady, doporučení, specifikace nebo informace, které poskytuje, jsou správné a přesné, nicméně jelikož nemá přímou a stálou kontrolu nad tím, kde a jak se její produkty používají, nemůže převzít odpovědnost za používání svých produktů. Novým vydáním technického listu ztrácí staré platnost. **Verze 02/02/2022**

**Krystol<sup>®</sup>** je registrovaná ochranná značka společnosti Redrock Construction s.r.o., CZ

**CEMflex<sup>®</sup>** je registrovaná ochranná značka společnosti BPA GmBH, SRN