

BentoStrip

Hydrofilní bentonitový pásek pro utěšňování konstrukčních spár v betonu

Popis	BentoStrip je černý, pružný, hydrofilní pásek o rozměrech 25 x 20 mm a 25 x 10 mm vyrobený z přírodního sodného bentonitového jílu a ze syntetické gumy.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• trvale aktivní systém, který se rozpíná až do cca 400% svého původního objemu za sucha *• ekologický systém s jednoduchou aplikací. Použití vhodného typu ocelové mřížky Bentosteel pomůže při instalaci a bude chránit pásek BentoStrip proti poškození během lití a hutnění betonu• odolá hydrostatickému tlaku až do 80 m vodního sloupce = 8 bar• vysoká elasticita a plastické vlastnosti BentoStrip vyrovnávají počáteční smrštění betonu ve stavbě
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• utěšňování konstrukčních spár, studených spojů a pracovních spár v betonu• utěšňování prostupů trubek, kanalizačních spojů apod.• těsnění v podzemních stěnách a v těsnicích štětových stěnách• vyplnění malých kaveren a dutin v betonu
Aplikace	<p>BentoStrip se aplikuje na hladké povrchy betonových konstrukcí zbavené prachu. BentoStrip může být použit téměř za všech povětrnostních podmínek. Při aplikaci je třeba se vyvarovat delšího kontaktu s vodou, která způsobí předčasné rozpínání (nabobtnání) pásku.</p> <p>Aplikační postup:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tuhým kartáčem odstraňte prach, nečistoty a nesoudržné částice z povrchu betonu. <p><i>Aplikace pomocí lepidla Swellseal Mastic WA (pouze pro horizontální a horizontálně zavěšené aplikace)</i></p> <ol style="list-style-type: none">2. Na betonový povrch naneste aplikační pistolí na tmely vrstvu lepidla. Naneste vrstvu lepidla o velikosti alespoň 5 x 10 mm.3. Odrolujte pásek BentoStrip a pevně ho vtlačte do lepidla. Před litím betonu počkejte, dokud lepidlo nezaschne. Ze všech stran pásku musí být vždy přiznána alespoň 7 cm vrstva betonu. Konce rolí pásku musí mít příčný přesah 5 až 10 cm. Tyto konce musí být pevně přitlačeny k sobě. <p><i>Aplikace pomocí nastřelení hřebíků s mřížkou Bentosteel nebo bez mřížky Bentosteel</i></p> <ol style="list-style-type: none">2. Vyrovnajte úroveň a nerovnosti povrchu, např. pomocí lepidla Swellseal Mastic WA.

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

BentoStrip

Hydrofilní bentonitový pásek pro utěšňování konstrukčních spár v betonu

Aplikace	<p>3. Odrolujte BentoStrip pásek. Ze všech stran pásu musí být vždy přiznána alespoň 7 cm vrstva betonu. Konce rolí pásu musí mít příčný přesah 5 až 10 cm. Tyto konce musí být pevně přitlačeny k sobě.</p> <p>4. V případě aplikace s mřížkou Bentosteel (je doporučena) položte mřížku přes pásek BentoStrip. Pouhé nastřelení hřebíků bez mřížky Bentosteel je možné jen u horizontálních aplikací; u vertikálních nebo zavěšených aplikací je vždy vyžadováno použití mřížky Bentosteel.</p> <p>5. Upevněte systém pomocí hřebíků (přitlučením či nastřelením). Používejte hřebíky s podložkami, cca 4 kusy na běžný metr. BentoStrip může být upevněn kolem trubkových prostupů pomocí ocelových lan (drátů) nebo přilepen lepidlem Swellseal Mastic WA.</p>																
	Technické informace	<table border="1"> <tr> <td>Roztažná kapacita při styku s vodou</td> <td>Nabobtná do cca 400% svého původního objemu za sucha *</td> </tr> <tr> <td>Hustota</td> <td>cca 1,44 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost</td> <td>cca 0,72 kg / 1 metr délky</td> </tr> <tr> <td>Odolnost vůči hydrostatickému tlaku</td> <td>Do 80 metrů vodního sloupce = 8 bar</td> </tr> <tr> <td>Prodloužení do přetržení</td> <td>7500 %</td> </tr> <tr> <td>Aplikační teploty</td> <td>-15 °C až 60 °C</td> </tr> <tr> <td>Provozní teploty</td> <td>-45 °C až 120 °C</td> </tr> <tr> <td>Zápach</td> <td>Bez zápachu</td> </tr> </table> <p>* Měřeno v laboratorních podmínkách.</p>	Roztažná kapacita při styku s vodou	Nabobtná do cca 400% svého původního objemu za sucha *	Hustota	cca 1,44 g/cm ³	Hmotnost	cca 0,72 kg / 1 metr délky	Odolnost vůči hydrostatickému tlaku	Do 80 metrů vodního sloupce = 8 bar	Prodloužení do přetržení	7500 %	Aplikační teploty	-15 °C až 60 °C	Provozní teploty	-45 °C až 120 °C	Zápach
Roztažná kapacita při styku s vodou	Nabobtná do cca 400% svého původního objemu za sucha *																
Hustota	cca 1,44 g/cm ³																
Hmotnost	cca 0,72 kg / 1 metr délky																
Odolnost vůči hydrostatickému tlaku	Do 80 metrů vodního sloupce = 8 bar																
Prodloužení do přetržení	7500 %																
Aplikační teploty	-15 °C až 60 °C																
Provozní teploty	-45 °C až 120 °C																
Zápach	Bez zápachu																
Vzhled	<p>BentoStrip je černý, flexibilní, hydrofilní pásek o rozměrech 25 x 20 mm a 25 x 10mm.</p> <p>Dodává se v rolích po 5 m.</p>																
Spotřeba	<p>Potřebné množství pásu BentoStrip závisí na délce (konstrukčních) spár, které je potřeba utěšnit. Je nutno vzít v úvahu, že příčné překrytí mezi dvěma konci rolí pásu BentoStrip je 5 až 10 cm.</p>																
Balení	<p>Krabice obsahuje 40 m pásků (8 rolí po 5 metrech).</p> <p>Hmotnost krabice: 21,6 kg netto, 23 kg brutto.</p> <p>Paleta obsahuje 24 krabic po 40 metrech = 960 m.</p>																
Skladování	<p>BentoStrip musí být skladován pod zakrytím v čistém a suchém skladu v uzavřených originálních obalech při teplotě 5 °C až 30 °C. Chraňte produkt před zdroji vlhkosti a mrazem!</p> <p>Při dodržení skladovacích podmínek je životnost pásu BentoStrip neomezená.</p>																

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

BentoStrip

Hydrofilní bentonitový pásek pro utěšňování konstrukčních spár v betonu

**Ochrana
zdraví**

Pásek BentoStrip nepředstavuje žádná závažná rizika pro zdraví a bezpečnost práce.
Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku

Kontakt

Sanax chemical construction s.r.o.
Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín
www.sanax.cz

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.