



**Vandex**

# VANDEX RAPID

HYDROIZOLACE & SANACE STAVEB

**Expresní opravné systémy**

## VANDEX RAPID - Když to musí být rychle

O řadě materiálů s názvem VANDEX RAPID lze bez nadsázky říct, že jsou oním řešením, které umí vytrhnout trn z paty. Ve velmi krátkém čase totiž dokážou zacelit místo, kterým proniká voda do konstrukce. Třeba vodotěsný účinek produktu VANDEX PLUG se dostavuje už po 5 vteřinách!

Série VANDEX RAPID je šitá na míru zejména opravám kanalizačních a splaškových systémů. Díky jejich velmi rychlé účinnosti není nutné provádět delší odstávku sanovaného potrubí. Produkty VANDEX RAPID jsou 1-komponentními materiály na cementové bázi k okamžitému použití po rozmíchání s příslušným množstvím vody.

## Chemicky odolná vodotěsná stěrka s okamžitou účinností

Díky svému specifickému složení (cement, křemičitý písek, speciální chemické přísady anorganické povahy) vyztvářejí produkty VANDEX RAPID během několika málo hodin. Vodotěsný povrch je odolný chemickým a abrasivním látkám.

## Využití v soustavách odpadních vod dle XA1-XA3

Kompozice produktů VANDEX RAPID dovoluje jejich aplikaci dle XA1-XA3 v souladu DIN EN 206-1:2014.

### Oprava nebo údržba s minimální odstávkou systému

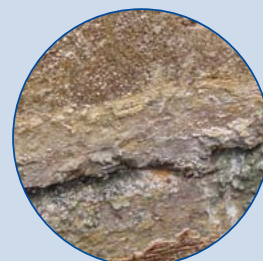
Odvod kanalizace a splaškových vod je soustava potrubních systémů, které jsou, vzhledem ke svému umístění a své funkci, vystaveny celé řadě škodlivých faktorů. Těmi nejčastějšími jsou degradace materiálů vlivem agresivních látek a neustálá vlhkost vně i uvnitř rozvodů. Provádění oprav potrubí v případě havárie vyžaduje velmi rychlou akci s minimální odstávkou celého systému.

Pro tyto aplikace jsou určeny expresní opravné materiály řady VANDEX RAPID.

- ▶ Vandex Rapid XL
- ▶ Vandex Rapid M
- ▶ Vandex Cemrep 202

### Typické závady

- ▶ Průsak spodní vody
- ▶ Poškozené spáry
- ▶ Trhliny v konstrukcích
- ▶ Zvětralý/hubený podklad
- ▶ Netěsnost potrubí



## Kde VANDEX RAPID použít?

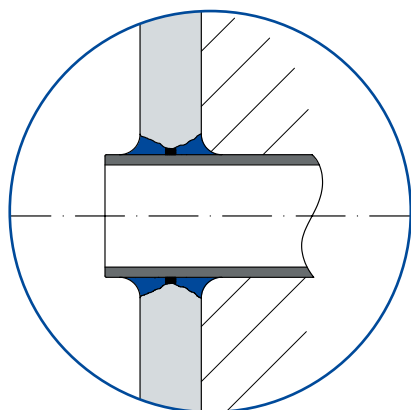
- ▶ Kanalizační šachty
- ▶ Odpadní stoky
- ▶ Jímky
- ▶ Čistírny odpadních vod
- ▶ Odbočky a přípojky potrubí
- ▶ Tunely
- ▶ Podzemní stavby

## Výhody VANDEX RAPID

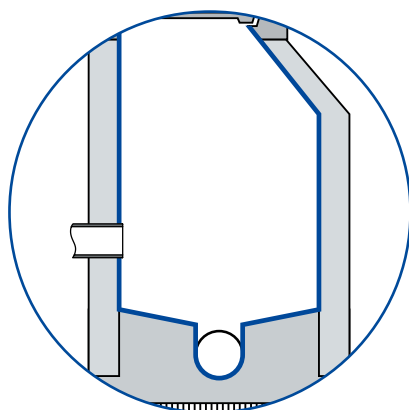
- ▶ Rychlý náběh pevnosti
- ▶ Okamžitá odolnost vůči médiím
- ▶ Jen minimální doba odstávky
- ▶ Snadné provedení
- ▶ Odolnost proti domácím odpadním vodám
- ▶ Ochrana proti vodě a vlhkosti



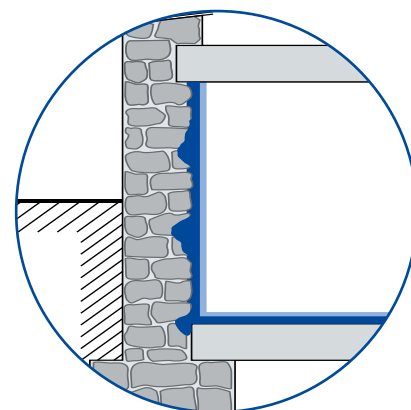
Prostup potrubí



Kanalizační šachta



Podzemní konstrukce



Technické informace	Aplikace	Spotřeba	Balení
VANDEX RAPID M	Opravná malta proti prosakující vodě a vlhkosti.	cca 2 kg na vrstvu tl. 1 mm a plochu 1 m <sup>2</sup>	Pytel 25 kg
VANDEX RAPID XL	Cementová, jednosložková, reprofilační malta vyztužená vlákny a připravená k okamžité aplikaci. Rychlý náběh pevnosti.	cca 2 kg na vrstvu tl. 1 mm a plochu 1 m <sup>2</sup>	Pytel 25 kg
VANDEX PLUG	Cementová blesková malta, připravená k okamžitému zpracování, určená pro těsnění konstrukcí proti vodě a vlhkosti. Pro rychlé ucpání průniků vody nebo jako rychlá opravná malta ve vnitřním i vnějším prostředí.	V závislosti na velikosti průsaku: cca 0.3 kg/ průsak	Vědro 15 kg
VANDEX CEMREP 202	Vodotěsná malta pro rychlé utěsnění průniku kapalin v potrubních systémech	cca 2.2 kg na vrstvu tl. 1 mm a plochu 1 m <sup>2</sup>	Pytel 25 kg
VANDEX RAPID 2	Vodotěsná stěrka k rychlému utěsnění průniku vody potrubních systémů.	2-3 kg pro potrubí Ø30 cm	Vědro 15 kg

# EXPRESNÍ SYSTÉM VANDEX RAPID. Pro okamžité opravy potrubí, vstupů a šachet v režimu "TADY A TEĎ".

## VANDEX PLUG

Vodotěsná těsnicí (zátková) hmota v práškové formě

- Rychle zastavuje tekoucí vodu (výrony)
- Blesková reakce  
(vytvrzení po 30 sek. od rozmíchání)
- Dlouhodobý účinek
- Ruční i strojní zpracování

## VANDEX RAPID M

Rychlá opravná hydroizolační malta

- Zatížitelná už po 1 hodině
- Vodotěsnost při tloušťce vrstvy 10 mm
- Pro horizontální i vertikální aplikace
- Ruční nebo strojní aplikace

## VANDEX RAPID XL

Rychlá reprofilační malta

- Zatížitelná už po 2 hodinách
- Aplikace v tl. 100 mm v jednom pracovním kroku
- Materiál vystužený vlákny
- Ruční nebo strojní aplikace

## VANDEX RAPID 2

Rychlá hydroizolační stěrková hmota

- Zastavuje tekoucí vodu
- Těsnění přírub a prasklin potrubí
- Doba tuhnutí 2 minuty
- Ruční i strojní zpracování

## VANDEX CEMREP 202

Rychletuhnoucí opravná malta pro sanaci betonových dopravních staveb

- Rychlý náběh pevnosti: po 1 hodině >30 Mpa pevnost v tlaku
- Pojízdnost po 1 hodině
- Pro vodorovné betonové plochy
- S odolností proti otěru a posypovým solím
- Vysoké konečné pevnosti
- Jednoduché zpracování

