

### Rychle tuhnoucí těsniví malta pro ochranu proti vodě

- tuhne ve 2 minutách
- zastavuje tok vody
- pro instalaci rour do kanálů
- je vhodný k použití na šachtách a kanálech

---

<b>Popis produktu</b>	Produkt Vandex RAPID 2 je cementový, hotově namíchaný, rychle tuhnoucí přípravek pro zastavení vody a pronikající vlhkosti.
<b>Použití</b>	<p>Produkt Vandex RAPID 2 se může používat uvnitř nebo vně jako těsnicí malta pro ochranu proti vodě nebo tam, kde se vyžaduje rychlé tuhnutí a rychlý nárůst pevnosti :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ těsnění úniků a průsaků vody</li><li>▪ utěšňování netěsných rour</li><li>▪ utěšňování netěsných trhlin</li><li>▪ utěšňování vlhkých povrchů</li><li>▪ těsnění úniků v kameninových rourách</li><li>▪ tmelení spojek segmentů v kanálech</li><li>▪ upevňování ve vodních stavebách, u kterých se vyžaduje okamžité použití</li><li>▪ instalace ocelových prvků v betonových nebo ve zděných konstrukcích</li><li>▪ podpěry kanálového těsnění, odolné proti erozi</li><li>▪ práce pod vodou</li></ul> <p>Produkt Vandex RAPID 2 se může používat na následujících podkladech :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ beton</li><li>▪ zdivo</li><li>▪ kamenina</li><li>▪ litinové roury</li><li>▪ plastové roury</li><li>▪ kámen</li></ul>
<b>Vlastnosti</b>	<p>Produkt Vandex RAPID 2 má následující fyzikální vlastnosti :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ zastavuje průtok vody</li><li>▪ tuhne do asi 2 minut po namíchání</li><li>▪ je odolný, nevykazuje smrštění</li><li>▪ může se použít pod vodou</li><li>▪ může se mísit s vodou nebo se může používat suchý</li><li>▪ snadno se aplikuje</li><li>▪ dodává se balený ve snadno použitelných nádobách s možností opětovného uzavření</li></ul>
<b>Příprava podkladu</b>	Podklad k ošetření musí být čistý, pevný a bez jakéhokoliv znečištění na povrchu. Netěsnosti se musejí vyhloubit až na pevný podklad materiálu, aby vzniknul vhodný podklad pro uchycení produktu Vandex RAPID 2.
<b>Míchání</b>	Smíchejte 1 kg produktu Vandex RAPID 2 s 0,16 až 0,22 litru čisté vody, k dosažení tuhé plastické konzistence. Po rozmíchání se produkt vytvrdí po asi 2 minutách. Při chladném počasí použijte vlažnou vodu. Při vyšších teplotách použijte studenou vodu. Aby nedocházelo k plýtvání materiálem, tak je potřeba namíchávat pouze malá množství produktu Vandex RAPID 2.

---

## Aplikace

- Produkt Vandex RAPID 2 ihned po namíchání nanášejte na požadované místo. Směs dobře zapracujte do plochy a potom hmotu po dobu kolem 1 až 2 minut pevně přidržujte na požadovaném místě (použijte pryžové rukavice).
- Tlak na produkt udržujte až do doby ztuhnutí, aniž by přitom docházelo k narušení materiálu.
- Odstraňte přebytečný materiál.
- Po slabém navlhčení aplikujte běžnou krycí vrstvu s produktem Vandex pro ochranu proti vodě.

Za určitých podmínek je možné produkt Vandex RAPID 2 aplikovat jako suchý prášek.

## Vytvrzování

V době do 1 hodiny po aplikaci zabraňte působení silného mechanického namáhání. V průběhu vytvrzování zajistěte vhodnou ochranu proti extrémním povětrnostním vlivům (jako je déšť, sluneční záření, vítr, mráz).

## Spotřeba

K instalaci roury o průměru 30 cm je potřeba 2 až 3 kg produktu.

## Balení

Produkt je balený po 15 kg v plastických nádobách s možností opětovného uzavření.

## Doba skladování

Doba skladování je 6 měsíců při skladování na suchém místě, v nepoškozených originálních obalech.

## Technické údaje

struktura	prášek
barva	šedá
násypná hmotnost	asi 1,4 kg/l
Počet složek	1 složka
aplikační teplota	+5°C až +25°C (teplota vody pro směs a teplota podkladu)
doba tuhnutí	asi 2 minuty (po smísení)
pevnost v tlaku (10°C)	po 1 hodině : 4,0 N/mm <sup>2</sup> po 6 hodinách : 6,0 N/mm <sup>2</sup> po 24 hodinách : 14,0 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech (uložení ve vodě) : 40,0 N/mm <sup>2</sup>
pevnost v ohybu	po 28 dnech (uložení ve vodě) : 8,0 N/mm <sup>2</sup>

Všechny uváděné údaje představují střední hodnoty z většího počtu zkoušek, provedených v laboratorních podmínkách. V praxi může dojít k ovlivnění těchto hodnot v důsledku změn povětrnostních podmínek jako je teplota a vlhkost a vlivem porézности podkladu.

## Zdraví a bezpečnost

Produkt Vandex RAPID 2 obsahuje cement. Působí dráždivě na pokožku. Může způsobit vážné zranění očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu produktu s pokožkou a zasažení očí. V případě zasažení očí ihned oči vymývejte velkým množstvím vody a zajistěte lékařskou pomoc. Používejte vhodné rukavice a pomůcky na ochranu očí / obličej. Další informace si zjistěte v materiálovém bezpečnostním listu.

Zde uváděné informace jsou založené na našich dlouhodobých zkušenostech a na našich nejlepších znalostech. Nemůžeme ovšem zaručovat konkrétní úspěšný výsledek, protože je nutné vzít do úvahy všechny okolnosti jednotlivého případu. Údaje po potřebných objemech představují pouze směrné hodnoty, které mohou být v určitých případech větší.



## HYDROIZOLACE, OCHRANA A SANACE STAVEB

Hlavní sídlo a mezinárodní prodej :  
VANDEX INTERNATIONAL LTD  
P.O. Box, CH-4501 Solothurn, Švýcarsko  
tel: +41 (0)32 626 36 36, fax: +41 (0)32 626 36 37  
e-mail: info@vandex.com internet: www.vandex.com

Výhradní zastoupení v ČR  
ITC Internationál spol. s.r.o.  
B. Smetany 2520/63, 370 01 České Budějovice  
tel: 387 311 409 FAX: 387 311 902  
E-mail: info@itc-cb.cz Internet: www.itc-cb.cz

