

Rýchlo tuhnúca vodotesná malta (zátková)

- Doba spracovania 2 minúty
- Zastavuje prieniky a priesaky vody
- Pre inštaláciu priechodov potrubí
- Určená pre kanalizačné šachty a rôzne stavebné konštrukcie

MATERIÁL

VANDEX RAPID 2 je cementová, jednozložková malta pripravená na okamžitú aplikáciu, určená na zastavenie prienikov vody a priesakov vlhkosti.

POUŽITIE

Hmota je určená ako „zátková“ malta do vnútorného alebo vonkajšieho prostredia, kde je požadované rýchle vytvrdzovanie a rýchly nábeh pevnosti:

- Utesnenie únikov a priesakov vody
- Tesnenie prírub potrubí
- Tesnenie trhlín
- Tesnenie vlhkých povrchov
- Upchatie netesností kameninového potrubia
- Tesnenie segmentových špár v betónových šachtách
- Pre aplikácie vo vodnom staviteľstve
- Osadzovanie oceľových prvkov v betóne alebo murive
- Pre práce pod vodou

VANDEX RAPID 2 je možné použiť pre nasledujúce podklady:

- Betón
- Murivo
- Kamenina
- Liatinové trubky
- Plastové potrubie
- Kameň

VLASTNOSTI

VANDEX RAPID 2 sa vyznačuje nasledujúcimi fyzikálnymi vlastnosťami:

- Tuhne už po 2 minútach po rozmiešaní
- Zastavuje prienik vody
- Trvanlivá hmota bez vnútorného pnutia
- Použiteľný aj pod vodou

- Použiteľný po rozmiešaní s vodou alebo v suchom stave
- Jednoduché spracovanie
- Praktické balenie

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad, na ktorom bude hmota **VANDEX RAPID 2** aplikovaná, musí byť pevný, čistý, pokiaľ možno rovný, na povrchu s otvorenými pórami. Podklad by mal byť mierne vlhký. V žiadnom prípade nesmú byť na povrchu kaluže alebo vodný film.

MIEŠANIE

Zmiešajte 1 kg **VANDEX RAPID 2** spolu s 0,2 – 0,25 l čistej vody do plastickej konzistencie. V chladnom počasí použite vlažnú vodu, pri vysokých teplotách použite studenú vodu. Rozmiešajte iba také množstvo materiálu, ktoré bezpečne spracujete.

SPRACOVANIE

- Po rozmiešaní naneste hmotu na pripravený podklad. Zmes dobre zapracujte a pridržte po dobu 1 – 2 minút (používajte gumové rukavice).
- Udržujte tlak na materiál po dobu, pokiaľ úplne nestuhne.
- Prebytočný materiál odstráňte.
- Po ľahkom navlhčení naneste klasický hydroizolačný náter **VANDEX**.
- Za určitých okolností je možné **VANDEX RAPID 2** aplikovať ako suchý prášok

SPOTREBA

Na osadenie trubky s priemerom 30 cm je potrebných 2 – 3 kg hmoty.

NÁSLEDNÁ ÚPRAVA (OŠETRENIE)

Zabráňte silnému mechanickému zaťaženiu po dobu min. 1 hodiny. Čerstvú vrstvu je potrebné počas doby tuhnutia chrániť pred dažďom.

BALENIE

Plastové vedro 15,0 kg

SKLADOVANIE

Neotvorené a nepoškodené balenie skladujte v suchu. Maximálna expirácia je 12 mesiacov.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

VANDEX RAPID 2 obsahuje cement. Dráždi pokožku. Vedie k vážnemu poškodeniu zraku. Nepatrí do rúk deťom. Nevdychujte. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Pri vniknutí do očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekára. Pri práci noste vhodné pracovné rukavice a ochranné okuliare / štít. Pri prehltnutí dbajte na radu lekára a predložte etiketu alebo obal výrobku.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba – vzhľad	šedý prášok
Hustota čerstvej malty	cca 1,4 kg/l
Začiatok tuhnutia	do 2 minút po rozmiešaní
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +25°C
Základné technické údaje:	
Pevnosť v tlaku pri +10 °C	1 hodina cca 4,0 Mpa 6 hodín cca 6,0 MPa 1 deň cca 14,0 MPa 28 dní cca 40,0 MPa (pre zásobníky vody)
Pevnosť v ťahu pri ohybe po 28 dňoch pri +10 °C	cca 8,0 Mpa (pre zásobníky vody)

Všetky uvedené údaje sú stanovené na základe laboratórnych podmienok a uvádzajú strednú hodnotu. V praxi môžu tieto hodnoty ovplyvniť rôzne faktory, ako je spôsob prípravy podkladu alebo vlastné podmienky pri realizácii: teplota, vlhkosť, nasiakavosť podkladu atď..