

Rychletuhnoucí vodotěsná malta (zátková)

- Doba zpracování 2 minuty
- Zastavuje průniky a průsaky vody
- Pro instalaci průchodu potrubí
- Určená pro kanalizační šachty a různé stavební konstrukce

MATERIÁL

VANDEX RAPID 2 je cementová, jednosložková malta připravená k okamžité aplikaci, určená pro zastavení průniků vody a průsaků vlhkosti.

POUŽITÍ

Hmota je určená do vnitřního nebo vnějšího prostředí jako „zátková“ malta, kde je požadováno rychlé vytvrzování a rychlý náběh pevností:

- Utěsnění úniků a průsaků vody
- Těsnění přírub potrubí
- Těsnění trhlin
- Těsnění vlhkých povrchů
- Ucpání netěsností kameninového potrubí
- Těsnění segmentových spár v betonových šachtách
- Pro aplikace ve vodním stavitelství
- Osazování ocelových prvků v betonu nebo zdivu
- Pro práce pod vodou

VANDEX RAPID 2 lze použít pro následující podklady:

- Beton
- Zdivo
- Kamenina
- Litinové trubky
- Plastové potrubí
- Kámen

VLASTNOSTI

VANDEX RAPID 2 se vyznačuje následujícími fyzikálními vlastnostmi:

- Tuhne již po 2 minutách po rozmíchání
- Zastavuje průnik vody
- Trvanlivá hmota bez vnitřního pnutí
- Lze použít i pod vodou

- Lze použít po rozmíchání s vodou nebo v suchém stavu
- Snadné zpracování
- Praktické balení

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad, na kterém bude hmota **VANDEX RAPID 2** aplikována, musí být pevný, čistý, pokud možno rovný, na povrchu s otevřenými póry, Podklad by měl být matně vlhký. V žádném případě nesmí být na povrchu žádné kaluže nebo vodní film.

MÍCHÁNÍ

Smíchejte 1 kg **VANDEX RAPID 2** spolu s 0,2 – 0,25 l čisté vody do plastické konzistence. V chladném počasí použijte vlažnou vodu, při vysokých teplotách použijte studenou vodu. Rozmíchejte pouze takové množství materiálu, které bezpečně zpracujete.

ZPRACOVÁNÍ

- Po rozmíchání naneste hmotu na připravený podklad. Směs dobře zpracujte a přidržte po dobu 1 – 2 minut (používejte gumové rukavice).
- Udržujte tlak na materiál po dobu, dokud zcela neztuhne.
- Přebytečný materiál odstraňte
- Po lehkém navlhčení naneste klasický hydroizolační nátěr **VANDEX**.
- Za určitých okolností lze **VANDEX RAPID 2** aplikovat jako suchý prášek

SPOTŘEBA

Na osazení trubky o prům. 30 cm je třeba 2 – 3 kg hmoty.

NÁSLEDNÁ ÚPRAVA (OŠETŘENÍ)

Zabraňte silnému mechanickému zatížení po dobu min. 1 hodiny. Čerstvou vrstvu je třeba chránit před deštěm po dobu tuhnutí.

BALENÍ

Plastový kbelík 15,0 kg

SKLADOVÁNÍ

Neotevřené a nepoškozené balení skladujte v suchu. Maximální expirace 12 měsíců.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

VANDEX RAPID 2 obsahuje cement. Dráždí pokožku a kůži. Vede k vážnému poškození zraku. Nepatří do rukou dětem. Nevdechujte. Zabraňte styku s očním orgánem a pokožkou. Při vniknutí do očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. Při práci noste vhodné pracovní rukavice a ochranné brýle / štít. Při polknutí dbejte na radu lékaře a předložte etiketu nebo obal výrobku.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva – vzhled	šedý prášek
Hustota čerstvé malty	cca. 1,4 kg/l
Začátek tuhnutí	Do 2 minut po rozmíchání
Teplota při zpracování (°C)	+5 až +25
Základní technické údaje:	
Pevnost v tlaku při 10°C	1 hodina cca. 4,0 Mpa 6 hodin cca 6,0 MPa 1 den cca 14,0 MPa 28 dní cca 40,0 MPa (pro zásobníky vody)
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech při 10°C	cca. 8,0 Mpa (pro zásobníky vody)

Všechny uvedené údaje jsou stanovené na základě laboratorních podmínek a uvádějí střední hodnotu. V praxi mohou tyto hodnoty ovlivnit různé faktory, jako je způsob přípravy podkladu nebo vlastní podmínky při provádění: teplota, vlhkost, nasákavost podkladu atd.