

VANDEX RAPID XL

Rychlá reprofilační malta

05-02-2024 / V 1

Popis

VANDEX RAPID XL je cementová, jednosložková, reprofilační malta vyztužená vlákny a připravená k okamžité aplikaci. Má rychlý náběh pevností.



Přednosti produktu

- Pro vyplnění hlubších nerovností nebo poškození
- Aplikace do 10 cm v jedné vrstvě
- Po 2 hodinách plně zatížitelná

Účel použití

Materiál pro sanaci popraskaných stavebních prvků a vodohospodářských staveb. V případě agresivního prostředí je třeba aplikovat ještě ochranné vrstvy.

VANDEX RAPID XL se vyznačuje velmi nízkým smrštěním. Vlákna zesílená modifikace dává vytvrzené maltě zvýšenou odolnost proti dynamickému namáhání a pevnosti ve stříhu. Maltu lze nanášet ve velmi velkých vrstvách. Únosnost pro následné stavební nebo sanační práce je dostatečná již po 2 hodinách. Výborná přilnavost k podkladu nevyžaduje žádná zvláštní přípravná opatření jako je např. kontaktní můstek.

Balení

Papírový pytel 25,0 kg

Skladování

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

Technická specifikace

Pevnosti v přilnavosti	cca. 2,0 MPa
Barva	šedý prášek
Pevnost v tlaku (10°C) po 1h	1 hodina cca. 0,5 MPa
Pevnost v tlaku (10°C) po 24 h	cca 13,0 MPa
Pevnost v tlaku (10°C) po 28d (uloženo ve vodě)	cca 50,0 MPa (pro zásobníky vody)
Pevnost v tlaku po 3 h	cca 2,0 MPa
Hustota čerstvé malty	cca. 1,5 kg/l
Pevnost v tahu za ohybu při 28d	cca. 8,5 MPa (pro zásobníky vody)

VANDEX RAPID XL

Technická specifikace

Doba tuhnutí při 20°C

< 60 minut

Míchání

Do čisté míchací nádoby nalijte 3,75 – 4,25 l (záleží na typu prováděné práce) čisté vody a při stálém míchání přidejte 25,0 kg balení hmoty VANDEX

RAPID XL. Promíchejte míchadlem do homogenní konzistence bez hrudek. Doba míchání je ca. 4-5 minut. Je třeba dát pozor na to, aby se do směsi nedostal žádný vzduch. Doporučujeme nejprve nalít vodu a následně vsypat práškovou směs.

Aplikace

Teplota při zpracování by neměla být nižší jak +5°C. Rovněž nelze aplikovat na zmrzlý podklad. Maltu VANDEX RAPID XL lze nanášet v tloušťkách až 10 cm v jedné vrstvě, lokálně až 20 cm. Nanášení probíhá běžným zednickým náradím, lžící, hladítkem apod. Po nanesení na podklad se malta stáhne do požadované tloušťky a po zavadnutí, tj. 5-10 minut, dorovná. Pokud jsou třeba delší časové úseky mezi jednotlivými vrstvami, je třeba předchozí vrstvu zdrsnit pro lepší adhezi vrstvy následující (např. zednickou štětkou). Pro větší vrstvy nebo vyrovnání ulomených částí není nutné provádět pomocné bednění. Pro zajištění zpracovatelnosti materiálu nelze zatuhlou hmotu znovu rozmíchávat, ale je třeba namíchat nové balení.

Spotřeba

Ca. 2,0 kg/ m² / mm tloušťky vrstvy

Příprava podkladu

Podklad, na kterém bude hmota VANDEX RAPID XL aplikována, musí být pevný, pokud možno rovný, na povrchu s otevřenými póry, zdrsněný, bez štěrkových hnízd, zejících trhlin nebo prohlubní. Je třeba odstranit vhodným prostředkem (obroušením nebo otryskáním) všechny vrstvy, které by mohly snižovat přilnavost např. asphalt, olej, mastnota, barvy, ale také cementové mléko na povrchu. Podklad by měl být matně vlhký. V žádném případě nesmí být na povrchu žádné kaluže nebo vodní film.

Zdravotní a bezpečnostní opatření

VANDEX RAPID XL 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.

Technický list

VANDEX RAPID XL

Certifikace

