

VANDEX SUPER WHITE

Krystalická hydroizolace (bílá)

05-02-2024 / V 1

Popis

Cementová izolační stěrka (šlem), která svým hloubkovým účinkem utěšňuje a chrání betonový podklad. VANDEX SUPER a VANDEX SUPER WHITE mají podobné vlastnosti. VANDEX SUPER je založen na šedém portlandském cementu, jako pojivo pro VANDEX SUPER WHITE se používá bílý cement. Všechny uvedené technické údaje platí jak pro VANDEX SUPER, tak i pro VANDEX SUPER WHITE, s výjimkou barvy a doby tuhnutí.



Přednosti produktu

- Hydroizolační a ochranná suspenze, pronikající do hloubky betonu
- Lze použít proti aktivnímu i pasivnímu tlaku vody
- Testováno k použití pro pitnou vodu
- Permanentní aktivní funkce
- Šedá nebo bílá barva
- VANDEX SUPER se skládá z portlandského cementu, křemičitého písku s odstupňovanou křivkou zrnitosti a aktivních chemických látek. Potom, co jsou betonové podklady opatřeny vrstvou

z hmoty VANDEX SUPER, spojí se aktivní chemické látky s volným vápnem a vlhkostí v betonu a vytvoří chemickou matici, která brání pronikání vody (i tlakové). VANDEX SUPER však umožňuje průchod vodních par (tedy konstrukce může „dýchat“). Hmota chrání beton i před mořskou vodou, odpadní vodou, agresivní spodní vodou a určitými chemickými látkami. VANDEX SUPER je testován pro použití ve styku s pitnou vodou.

Balení

Papírový pytel 25,0 kg

Skladování

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

Technická specifikace

Pevnosti v přilnavosti	cca. 1,4 Mpa
Barva	Bílý prášek (nejedná se o dekorativní prvek)
Pevnost v tlaku (20°C) po 28d	cca. 39 Mpa
Doba tuhnutí při 20°C	2-3 hodiny
Zpracovatelnost při 20°C	cca. 30 minut

Míchání

Do čisté míchací nádoby nalijte 7,0 - 8,5 l čisté vody a při stálém míchání přidejte 25,0 kg balení hmoty VANDEX SUPER. Promíchejte míchadlem do homogenní konzistence bez hrudek (konzistence husté olejové barvy). Doba míchání je ca. 3 minuty.

VANDEX SUPER WHITE

Oblasti použití

Podklad: beton

- Hydroizolace proti aktivnímu i pasivnímu tlaku vody a vlhkosti
- Pro hydroizolaci základů, základových desek, sklepních stěn, pracovních spár atd.
- Pro čistírny odpadních vod, bazény, přehrady, podzemní betonové konstrukce
- Nádrže na pitnou vodu

Příprava podkladu

Podklad, na kterém bude aplikováno stěrkování, musí být pevný, pokud možno rovný, na povrchu s otevřenými póry, zdrsňený, bez šterkových hnízd, zejících trhlin nebo prohlubní. Je třeba odstranit vhodným prostředkem všechny vrstvy, které by mohly snižovat přilnavost např. asfalt, olej, mastnota, barvy, ale také cementové mléko na povrchu.

Místa, kde by mohla hmota vytékat, musí být předem utěsněna vhodnou metodou, např. VANDEX PLUG.

Podklad řádně navlhčete. Před nanesením vlastní hmoty by měl být podklad pouze matně vlhký. Stojatou vodu nebo kaluže na vodorovných plochách je třeba odstranit.

Zdravotní a bezpečnostní opatření

VANDEX SUPER 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 SUPER WHITE

Certifikace

