

VANDEX UNI MORTAR 2

Rychlá hydroizolační a opravná malta

05-02-2024 / V 1

Popis

Cementová směs pro hydroizolaci a opravy vodorovných ploch. Má velmi dobrou otěruvzdornost a odolnost proti posypovým solím a vysokému mechanickému namáhání. Vhodná pro opravy vodorovných jezdových ploch. Pevnost po 28 dnech v tlaku 40 MPa, v tahu 7 MPa.



Přednosti produktu

- Ochrana proti vodě a vlhkosti
- Pro vrstvy 6 – 12 mm
- Jako jezdová finální vrstva na parkovištích, rampách, garážích a v halách
- Jako hydroizolační podkladní vrstva pro vodorovné plochy
- Pro vytvoření fabionů mezi podlahou a stěnou

Účel použití

VANDEX Uni Mortar 2 se nanáší ve vrstvě 6 – 12 mm v jednom pracovním kroku. Materiál vykazuje výbornou otěruvzdornost a odolnost proti posypovým solím a lze jej značně mechanicky zatížit. Na základě svého složení z cementu, křemičitého písku s odstupňovanou zrnitostí a vybraných přísad je hmota VANDEX Uni Mortar 2 vodovzdorná. Po vytvrzení má dlouhodobou trvanlivost, odolnost proti mrazu a vysokým teplotám, přitom je paropropustná.

Balení

Papírový pytel 25,0 kg

Skladování

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

Technická specifikace

Kapilární nasákavost: pro vytvrzenou maltu	0,17 kg/m ² .h ^{0,5}
Barva	šedý prášek
Pevnost v tlaku (20°C) po 28d	cca. 40 Mpa
Hustota čerstvé malty	cca. 2,2 g/ml
Pevnost v tahu za ohybu při 28d	cca. 7 Mpa
Velikost zrna d _{max}	2 mm
Doba tuhnutí při 20°C	2 – 3 hodin
Statický modul pružnosti po 28d	cca. 33 GPa
Zpracovatelnost při 20°C	cca. 30 minut

VANDEX UNI MORTAR 2

Míchání

Do čisté míchací nádoby nalijte 3,25 – 4,0 l čisté vody a při stálém míchání přidejte 25,0 kg balení hmoty VANDEX Uni Mortar 2. Promíchejte míchadlem do homogenní konzistence bez hrudek. Doba míchání je ca. 3 minuty.

Aplikace

Hmota Vandex Uni Mortar 2 se běžně zpracovává ručně. V jednom pracovním kroku se nanáší vrstva min. 6 mm (12 kg/m²) a max. 12 mm (24 kg/m²). Pro docílení co nejlepší přilnavosti se hmota Vandex Uni Mortar 2 nanese ve formě pačoku na podklad a rozetře štetkou. Následně se hmota rozprostře v jednom pracovním kroku na vodorovný podklad, zatáhne a stáhne latí. Vzhledem k rychlému tuhnutí musí tyto kroky probíhat bezprostředně po sobě. Zpracování hmoty nelze aplikovat při teplotách pod 5°C nebo na promrzlý podklad.

Následná úprava:

Během doby tvrdnutí, tj. min. 5 dnů, je třeba udržovat povrch vlhký a bez vlivu povětrnosti (např. přímý sluneční svit, vítr, mráz) Čerstvou vrstvu je třeba chránit před deštěm min. 24 hodin po nanesení.

Oblasti použití

- Pro betonové podklady
- Těsnící hmota proti vodě a vlhkosti
- Pro pojízdné betonové plochy v garážích, parkovištích, na rampách nebo v halách
- Jako podkladní vrstva pro hydroizolační vrstvu na vodorovných betonových plochách
- Jako těsnící materiál pro místa soklů

Spotřeba

Netlaková voda: 12 – 16 kg/m² /tl. vrstvy 6 – 8 mm

Tlaková voda: 16 – 24 kg/m² /tl. vrstvy 8 – 12 mm

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 Uni Mortar 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.

Technický list

VANDEX UNI MORTAR 2

Certifikace

