

Rýchlotuhnúca opravná malta na ochranu proti vode

- Po 1 hodine odoláva zaťaženiu
- Je vodotesná pri hrúbke 10 mm
- Je vhodná na horizontálne aj vertikálne betónové plochy
- Je vhodná na používanie v šachtách a kanáloch

Popis: VANDEX RAPID M je cementový, priamo k použitiu pripravený prípravok, odolný voči vode a vlhkosti.

Použitie: VANDEX RAPID M je univerzálna hydroizolačná a opravná malta, je vhodná na vodorovné aj zvislé betónové alebo murované povrchy.

Vlastnosti: Vďaka svojmu zloženiu na báze cementu, kremičitého piesku s odstupňovanou zrnitosťou a špeciálnych chemických látkach anorganického pôvodu je VANDEX RAPID M odolný voči vode už pri hrúbke 1 cm. Materiál je po vytvrdnutí stály, odoláva mrazom, ale pritom je paropriepustný. VANDEX RAPID M má výbornú počiatočnú aj konečnú hodnotu pevnosti v tlaku. Proces tuhnutia je urýchlený. Vďaka tomu VANDEX RAPID M odoláva zaťaženiu už po 1 hodine (pri teplote + 20°C a relatívnej vlhkosti 65%). Tento materiál odoláva aj komunálnym odpadovým vodám.

Príprava podkladu: Podklad musí byť pevný, čo najviac rovný s otvoreným kapilárnym systémom. Povrch musí byť bez trhlín, dutín alebo rýh. Vhodnými prostriedkami (otryskanie vodou, alebo pieskovanie) je potrebné odstrániť asfalt, olej, tuk, zvyšky farby výkvetu cementu a uvoľnené časti betónu. Podklad dôkladne navlhčite, pred aplikáciou musí byť podklad vlhký, nie mokrý. Z vodorovných plôch sa musí odstrániť prebytočná voda.

Miešanie: Po dobu najmenej 3 minút v čistej nádobe premiešavajte 25 kg materiálu Vandex RAPID M s 3,0 až 3,75 l čistej vody aby bola dosiahnutá homogénna konzistencia bez hrudiek. Použite mechanické miešadlo. Keď zmes začne tuhnúť nepridávajte ďalšiu vodu, ale rozmiešajte, aby sa obnovila spracovateľnosť.

Aplikácia: Produkt neaplikuje pri teplote pod + 5°C alebo zamrznutý podklad. VANDEX RAPID M sa nanáša v 1 pracovnom kroku v hrúbke 6 - 12 mm (12-24 kg/m²). Po počiatočnom zatvrdnutí sa môže uhladiť hladidlom alebo na zvýšenie drsnosti prejsť kefou.

Ošetrovanie: V priebehu vytvrdzovania udržiavajte povrch vlhký a zabezpečte vhodnú ochranu proti extrémnym poveternostným vplyvom. Po dobu 1 hodiny po aplikácii, zabráňte styku s tečúcou vodou.

Spotreba: Na hrúbku 1 mm je potrebné 2 kg /m² produktu

Balenie: Produkt je balený v 25 kg vreciach.

Doba skladovania: Pri skladovaní na suchom mieste v pôvodnom, nepoškodenom balení je životnosť produktu 6 mesiacov.

Technické údaje:

Štruktúra		prášok
Farba		šedá
Sypná hmotnosť	[kg/l]	cca 1,65
Doba tuhnutia	[min.]	15- 30
Pevnosť v tlaku	[N/mm ²]	po 1 hodine: 0,5
	[N/mm ²]	Po 3 hodinách : 5
	[N /mm ²]	Po 6 hodinách: 23,5
		Po 28 dňoch (uložené vo vode) : 36,5
Pevnosť v ohybe:	[N/ mm ²]	po 28 dňoch (uložené vo vode) : 5,5
Pevnosť v ťahu:	[N / mm ²]	po 28 dňoch : > 2,0
(prilnavosť k podkladu)		