

Rýchlotuhnúca reprofilačná malta

- Po dvoch hodinách odoláva zaťaženiu
- Dá sa aplikovať v hrúbke 100 mm v jednom pracovnom kroku
- Je zosilnená vláknami
- Je vhodná na používanie v šachtách a kanáloch

Popis: VANDEX RAPID XL je cementová, priamo k použitiu pripravená, jednozložková, vláknami spevnená rýchlotuhnúca reprofilačná malta

Použitie: VANDEX RAPID XL je univerzálna reprofilačná malta, vhodná na vodorovné aj zvislé betónové povrchy.

Vlastnosti: VANDEX RAPID XL je malta s nízkym súčiniteľom zmršťovania. Vďaka vláknitej spevňujúcej zložke má veľkú odolnosť proti oteru a dokáže odolávať silnému mechanickému obrusovaniu. Tento materiál sa môže aplikovať vo veľmi silnej vrstve. Proces tvrdnutia je zrýchlený, preto tento materiál už po 2 hodinách dokáže odolávať zaťaženiu. VANDEX RAPID XL odoláva komunálnym odpadovým vodám.

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

Miešanie: Po dobu minimálne 3 minút v čistej nádobe premiešavajte 25 kg Vandex Rapid XL s 3 až 4 l čistej vody, aby sa dosiahla homogénna konzistencia bez hrudiek. Použite mechanické miešadlo. Pokiaľ zmes začína tuhnúť nepridávajte vodu, iba ju opätovne premiešajte, aby sa obnovila spracovateľnosť.

Aplikácia: Produkt neaplikujte pri teplote pod + 5°C, ani na zamrznutý podklad. VANDEX RAPID XL sa nanáša v hrúbke 10cm v jednom pracovnom kroku. Pre malé plochy ako dutiny, alebo miestne opravy sa môže produkt aplikovať až v hrúbke 20 cm. Po aplikácii produkt uhladzte a pokiaľ sa má nanášať ďalšia vrstva, tak podklad jemne zdrsnite pokiaľ je ešte „živý“

Ošetrovanie: V priebehu vytvrdzovania udržiajte povrch vlhký a zabezpečte vhodnú ochranu proti extrémnym poveternostným vplyvom. Po dobu 2 hodín od aplikácie zabráňte styku s tečúcou vodou.

Spotreba: Na nanosenie vrstvy 10 mm je potrebné 20kg/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 1,5 |
| Doba tuhnutia | [minút] | 30 - 60 |
| Pevnosť v tlaku | [N/mm ²] | po 1 hodine: 0,5 |
| | [N /mm ²] | Po 3 hodinách: 2,0 |
| | [N / mm ²] | Po 24 hodinách : 13 |
| | [N/ mm ²] | Po 28 dňoch (uložené vo vode) : 50 |
| Pevnosť v ohybe | [N/mm ²] | po 28 dňoch (uložené vo vode) : 8,5 |
| Pevnosť v ťahu | [N/mm ²] | po 28 dňoch : > 2,0 |
| (prilnavosť k podkladu) | | |