

Rýchlotuhnúca tesniaca malta na ochranu proti vode

- Tuhne po 2 minútach
- Zastavuje tok vody
- Je vhodná na inštaláciu potrubí do kanálov
- Je vhodná na používanie v šachtách a kanáloch

Popis:

VANDEX RAPID 2 je cementový, priamo k použitiu pripravený, rýchlotuhnúci prípravok určený na zastavenie vody a prenikanie vlhkosti.

Použitie:

VANDEX RAPID 2 sa môže používať z interiérovej alebo exteriérovej strany, ako tesniaca malta na ochranu proti vode, alebo tam, kde sa vyžaduje rýchle tuhnutie a rýchly nárast pevnosti :

- Tesnenie únikov a priesakov vody
- Oprava netesností potrubí
- Utesňovanie trhlín
- Utesňovanie vlhkých povrchov
- Tesnenie únikov v kameninových rúrach
- Tmelenie spojov segmentov v kanáloch
- Upevňovanie pri vodných stavbách tam kde, sa vyžaduje okamžité používanie
- Inštalácia ocelových prvkov v betónových alebo murovaných konštrukciách
- Podpery kanálového tesnenia odolné voči erózií
- Práce pod vodou

VANDEX RAPID 2 sa môže používať na nasledujúcich povrchoch

- Betón
- Murivo
- Kamenina
- Liatinové rúry
- Plastové rúry
- Kameň

Vlastnosti:

- Zastavuje prietok vody
- Tuhne po 2 minútach od namiešania
- Je odolný, nevykazuje zmršťovanie
- Môže sa používať pod vodou
- Môže sa miešať s vodou alebo používať suchý
- Lahko sa aplikuje

Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, čistý, bez akéhokoľvek znečistenia na povrchu. Netesnosti sa musia očistiť až na pevný podklad materiálu, aby vznikol podklad vhodný na prichytenie produktu.

Miešanie:

Zmiešajte 1 kg Vandex Rapid 2 s 0,16 až 0,22 l čistej vody, aby sa dosiahla tuhá plastická konzistencia. Po rozmiešaní produkt vytvrdne do 2 minút. Pri chladnom počasí použite vlažnú vodu. Pri vyšších teplotách použite studenú vodu. Aby nedochádzalo k plytvaniu materiálu, odporúča sa produkt namiešavať postupne v malých množstvách.

Aplikácia:

VANDEX RAPID 2 ihneď po namiešaní nanášajte na požadované miesto. Produkt dobre zapracujte do plochy a hmotu pridržujte pevne po dobu 1 až 2 minút na požadovanom mieste (použite rukavice). Tlak na produkt udržiavajte až do jeho zatvrdnutia, bez toho aby pri tom dochádzalo k jeho porušeniu. Po vytvrdnutí odstráňte prebytočný materiál. Po slabom navlhčení podkladu aplikujte bežnú kryciu vrstvu produktami Vandex na ochranu proti vode. Za určitých podmienok sa dá Vandex Rapid 2 aplikovať aj ako suchý prášok.

Vytvrdzovanie :

Do 1 hodiny po aplikácii zabráňte silnému mechanickému namáhaniu. V priebehu vytvrdzovania zabezpečte vhodnú ochranu proti extrémnym poveternostným vplyvom.

Spotreba:

Na inštalovanie potrubia s priemerom 30 cm sú potrebné 2 až 3 kg produktu.

Balenie:

15 kg plastové uzatváratel'né nádoby

Skladovanie:

Ak sa skladuje v pôvodnom neotvorenom balení na suchom mieste, životnosť je 6 mesiacov

Technické údaje:

Štruktúra	Prášok
Farba	šedá
Sypná hmotnosť	cca 1,4 kg/l
Aplikačná teplota	+5°C až +25°C
Doba tuhnutia	cca. 2 min. po zamiešaní
Pevnosť v tlaku	po 1 hodine: 4,0 N/mm ² Po 6 hodinách: 6 N/mm ² Po 24 hodinách : 14 N/mm ² Po 28 dňoch (uložené vo vode) : 40 N/mm ²
Pevnosť v ohybe	po 28 dňoch (uložené vo vode) : 8 N/mm ²