

Návod na přípravu a zpracování rychletuhnoucího tmelu

NAVOM RTT

Popis: červenošedý prášek v papírovém pytli s PE vložkou. Baleno po 20 kg.

Složení: hydraulické pojivo, rozšiřující se plastifikátor, regulátory rozpínavosti a tuhnutí.

Technické údaje:

- objemová hmotnost prášku	1,1 - 1,3 g.cm ³
- objemová hmotnost tmelu	1,9 - 2,1 g.cm ³
- pevnost tmelu v tlaku	
po 10 min.	2,5 Mpa
po 24 dnech	55,0 Mpa

Příprava povrchu před nanášením tmelu

Trhliny nebo body, ze kterých proniká voda, rozšiřte do tvaru trojúhelníkového žlábků nebo kužele s délkou strany 0,5 - 1 cm. Odstraňte prach a nečistoty.

Postup přípravy tmelu

Do 1 objemového dílu vody ($t=15 - 20^{\circ}\text{C}$) přisypete 3 - 4 objemové díly prášku NAVOM RTT.

Intenzivně promíchejte a vzniklý tmel naneste do místa, které zatěsňujete.

Postup při zatěsňování

Můžete postupovat dvojím způsobem:

- a) Připravený povrch natřete 1x nátěrem NAVOM (PPV, BET, PUP) a nechte vyschnout. Zasychání lze urychlit přisoušením pomocí teplého vzduchu. Po vysušení začněte spáru zaplňovat od okraje ke středu tmelem NAVOM RTT.
- b) V místě intenzivního výronu osadte trubičku. Žlábek začněte zaplňovat tmelem od okraje trhliny nebo kužele. Po zastavení vody doporučujeme povrch tmelu NAVOM RTT překrýt ještě vrstvou tmelu NAVOM TPV. Tato vrstva není nezbytná, ale jejím nanesením zvyšujete spolehlivost a prodlužujete životnost utěsněného místa.

Doba tvrdnutí

Od okamžiku rozmíchání do ztvrdnutí trvá 3 - 5 minut (při teplotě 15 - 20°C). Při nižších teplotách se doba tvrdnutí prodlužuje, při vyšších se naopak zkracuje. Při nižších teplotách pro urychlení tuhnutí tmelu použijte vlažnou vodu.

Způsob utěsňování

Připravujte malé množství z 50 ml vody a 150 ml prášku. Míchejte 30 - 60 s, pak tmel nanášejte špachtlí nebo spárovačkou. Po dobu tuhnutí zatlačujte tmel do utěsňovaného místa, než ztvdne a místo uzavře. Stává se, že se výron vody nezastaví najednou po celé délce spáry. V takovém případě tmelení míst opakujte až do úplného zastavení průniku vody.