

Artikl:  
56086 5



## TNH rapid

Rýchlotvrdnúci kontaktný mostík pre kladenie kameňa do drenážnej malty

Flexibilný, rýchlotvrdnúci kontaktný mostík s prísadou trassu na zvýšenie priľnavosti spojenia pri kladení kameňa do drenážnych mált. Na kladenie dlažieb z prírodného aj umelého kameňa, keramiky, kameniny, betónu atď. do podkladovej vrstvy z drenážnej malty, napr. TDM, TDM plus, TPM-D. Použitie vo vonkajšom i vnútornom prostredí. Maltová zmes spĺňa podmienky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu Cr<sup>6+</sup>).

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitosť:	0 - 0,5 mm
Zámesová voda:	cca 6l / 25kg vrece
Doba zrenia:	cca 5 minút
Spracovateľnosť:	max. 1 hodina (pri 20 °C)
Konzistencia:	tekutá
Farba:	sivá
Teplota pri spracovaní:	nad + 5 °C, do + 30 °C

### VLASTNOSTI

Na kladenie do drenážnej malty TDM (TDM plus; TPM-D). Niekoľkonásobne zvyšuje priľnavosť k podkladu. Veľmi ľahké spracovanie. Využitie na kladenie dlažieb z rôznych druhov materiálov (keramika, betón, prírodný aj umelý kameň a pod). Na použitie vo vonkajšom i vnútornom prostredí. Minerálna zmes modifikovaná polyméromi. Rýchlo tvrdnúca. Vysoko zušľachtená. Po vytvrdnutí odolná voči mrazu a klimatickým podmienkam. S prísadou trassu nevytvára pnutie. Znížená možnosť tvorby výkvetov.

### ZLOŽENIE

Cement, triedené piesky, trass, polymérne prísady na zlepšenie vlastností.

### SPRACOVANIE

Obsah vreca (25 kg) dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min) do homogénnej tekutej konzistencie bez hrudiek s cca 6l čistej vody. Zámesová voda musí zodpovedať EN 1008. Nechajte cca 5 minút odležať a ešte raz krátko premiešajte. Pripravenú zmes spracujte do cca 1 hodiny.

Kamennú dlažbu očistiť od prachu a voľných častí. Na styčných plochách dlažby nesmie byť vodný film. Na spodnú stranu kameňa (kocky, dosky a i.) naniesť namiešanú zmes namočením alebo natretím a ihneď uložiť metódou "živý do živého" do pripravenej vrstvy drenážnej malty (napr. TDM, TDM plus, TPM-D).

Po začatí procesu tuhnutia TNH rapid (vytvorenie škrupiny) je zakázané pokračovať v kladení. Je zakázané pridávať ďalšiu vodu do už rozmiešanej zmesi, alebo zmes zmiešať s ďalšou suchou zmesou. Dodatočné pridávanie iných látok (s výnimkou vody) do maltovej zmesi je zakázané.

Nespracovávajúte pri teplotách vzduchu, podkladu a spracovaných materiálov pod + 5 °C a nad + 30 °C. Čerstvo nanesené plochy dlažieb je nutné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä pred rýchlym vyschnutím, vetrom, vysokými alebo nízkymi teplotami, pred pôsobením dažďa alebo vysokej vzdušnej vlhkosti, mrazu, priameho slnečného žiarenia a pod.

### PODKLAD

Vhodným podkladom pre kladenie sú pevné, nosné, rovné minerálne plochy. Podklad musí byť suchý, čistý, bez námrazy, zbavený voľných častíc, prachu, výkvetov atď. Musí byť zbavený nesúdržných vrstiev, masťoty a iných separačných prostriedkov znižujúcich súdržnosť vrstiev. Ako podklad nie sú vhodné pružné, deformujúce sa plochy a materiály. Veľmi nasiakavé podklady vopred navlhčiť. Na kontaktných plochách nesmie byť vodný film.

### SPOTREBA

Pri lepení je spotreba ovplyvnená kvalitou podkladu (rovinou, štruktúrou, nasiakavosťou atď.). Orientačná spotreba je cca 1 - 2 kg suchej zmesi TNH rapid na 1 m<sup>2</sup>. Z 25kg suchej zmesi sa pripraví správnym namiešaním 19 l čerstvej malty.

### SKLADOVANIE A BALENIE

Skladovať v suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku. 20 kg vrecia, na drevených EURO paletách krytých fóliou (48ks/pal).

### OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje cement a s vlhkosťou reaguje alkalicky. Maltová zmes dráždi pokožku a oči. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Nevdychujte prach. Používajte vhodné osobné pracovné ochranné pomôcky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetríte regeneračným krémom. Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte veľkým množstvom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi pol litra vody. Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte bezpečnostný a technický list výrobku. Uchovávajúte mimo dosahu detí.

---

## POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (tepl. 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 60%). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie **nezahŕňajú** všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je spracovateľ produktu povinný dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezavádzajú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach.

Vydaním nového technického listu strácajú platnosť predchádzajúce vydania technických listov.

Technický list vydal:

**quick - mix k.s.**

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

[www.quick-mix.sk](http://www.quick-mix.sk)

[Info@quick-mix.cz](mailto:Info@quick-mix.cz)