

# GROUTEX PAC

Vysokopevnostná výplňová, tesniaca a kotviaca malta

## POPIS VÝROBKU

- vyrobená na báze cementu a špeciálnych prísad
- bez zmrštenia
- k okamžitému použitiu po rozmiešaní s vodou, voda slúži aj ako penetrácia
- vysoká viazacia schopnosť
- vysoká pevnosť v tlaku a ťahu za ohybu
- odolná proti ropným produktom
- vodotesná, nespôsobuje koróziu výstuže
- neobsahuje chloridy, sulfidy a kovové častice
- použiteľná v zavlhnutej a plastovej konzistencii, spracovateľná robotníckym náradím

## POUŽITIE

- kotvenie do zvislých stien
- výplne a tesnenia prestupov betónových plôch
- maltová lôža pre prefabrikátované dielce
- podklad pre mostné ložiská, žeriavové dráhy
- zmonolitnenie prefabrikovaných betónových dielcov
- chemické debnenie špár medzi prefabrikovanými dielcami pred vyliatim riedkou maltou rady GROUTEX 6
- opravy hotových betónových dielcov a prefabrikátov a sanácia betónových konštrukcii
- kotvenie vrát, stĺpov, oceľových okien, atď.
- pevnosť v odtrhu: cca 2,5 MPa
- spotreba: na 1 m<sup>3</sup> zálievkovej malty cca 2000 kg
- zrnitosť 0-2 mm

## PRACOVNÝ POSTUP

Do nádoby nalejeme potrebné množstvo vody. Malta vlhká (2,7 l na 25 kg), tuhá (2,8 – 2,9 l/25 kg), plastická (3,1 – 3,3 l/25 kg vody).

Za stáleho miešania (zabrániť tvoreniu hrudiek) nasypať potrebné množstvo hmoty a 3-5 minút dobre miešať. Obdobne postupovať pri použití stavebnej miešačky. Groutex sa dá do otvorov zapracovávať napr. špachtľou, robotníckou lyžicou alebo podľa konzistencie aj vtlačať. Doba spracovateľnosti je cca 1 hodina. Je potrebné zabrániť rýchlemu vyschnutiu, povrch udržiavať vlhký a mechanicky ho chrániť pred vetrom a slnkom. Alternatívou je povrch ošetriť ochranným nástrikom prípravku CUROL SIT6o, aby sa zabránilo rýchlemu odpareniu vody.

Odporúčaná hĺbka kotvenia je 10x priemer skrutky (kotvy), medzi stenou betónu a povrchom kotvy je potrebné ponechať medzeru vo veľkosti 5-násobku použitej zrnitosti (napr. použitá zrnitosť do 2 mm, medzi stenou kotvy a stenou vrtu v betóne je potrebné ponechať aspoň 10 mm voľného priestoru, t.j. pre tyč v priemere 20 mm je potrebné vrátať v priemere 40 mm).

## BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Cement, ktorý výrobok obsahuje reaguje s vodou alkalicky, preto je potrebné pri spracovaní chrániť pokožku a oči.

## BALENIE

25 kg

## SKLADOVANIE

V originálnom balení v suchu 12 mesiacov.

## UPOZORNENIE

Výrobok je určený pre technicky zdatných a zaškolených pracovníkov. Pred použitím konzultujte s dodávateľom. Dodávateľ nepreberá záruku za škody spôsobené neodbornou aplikáciou!

## TECHNICKÉ PARAMETRE

Pevnosť	Ťah za ohybu MPa	Tlak MPa
za 1 deň	5-6	40-50
za 3 dni	6-7	50-60
za 7 dní	7-8	60-70
za 28 dni	8-10	70-80

