

# MONTAFIX 5M

## montážní malta s velmi rychlým nárůstem pevnosti

### Charakteristika

Jednosložková mírně expandující směs na bázi cementu, vybraných frakcí křemičitého plniva zrnitosti do 2 mm a modifikujících přísad. Modifikující přísady zaručující plasticitu čerstvé směsi, kompenzaci objemových změn a mírnou expanzi, vysokou přídržnou k podkladu, pevnost, velmi rychlý nárůst pevnosti, odolnost vůči mrazu a výbornou zpracovatelnost.

### Použití

Malta MONTAFIX 5M je určena jako velmi rychle tuhnutí hmotu pro kotvení kovových prvků (šrouby, betonářská výztuž, konzolové prvky, zábradlí, vodící lišty, apod.) do betonu, zdiva, popř. kamene. Dále pro vysrávky betonových či železobetonových konstrukcí či prvků s požadavkem velmi rychlého nabytí pevnosti a zatížitelnosti provozem a dále pro kotvení rozvodů v prostředí vlhkého zdiva (náhrada sádry).

### Zpracování

Práškovou složku malty smíchejte s vodou v takovém poměru (cca 0,14-0,17 l vody na 1 kg směsi, tj. 0,7-0,85 l vody na sáček hmotnosti 5 kg), aby vznikla malta potřebné konzistence a to hustší při kotvení do vertikálních konstrukcí nebo tekutější při kotvení prvků do horizontálních konstrukcí (podlahy, základy). Hmotu důkladně promíchejte (min. 1 minutu). K míchání používejte míchadla upevněného ve vrtačce. Takto připravenou hmotu rychle vpravte do předvrtaných nebo již při betonáži vynechaných přivlhčených otvorů tak, aby co nejlépe vyplnila prostor okolo kotveného prvku. V případě provádění vysrávek (reprofilací) betonových konstrukcí dbejte na připravenost podkladu (nesoudržné části nutno odstranit, podklad zbavit mastnoty a mírně přivlhčit). Zpracovávejte obvyklou zednickou technikou. Povrch zarovnejte latí, dřevěným plastovým nebo polystyrenovým hladítkem. Aplikace malty by měl provádět pouze zkušený a zaškolený personál. POZOR !!! Rozmíchejte vždy jen takové množství malty, které zpracujete do 5 minut od

smíchání s vodou!!! Rozmíchaná malta, kterou do této doby nestihne zpracovat, již nezíská deklarované pevnostní parametry. Požití náradí ihned opláchněte vodou.

Teplota ovzduší a podkladu při aplikaci malty nesmí být pod +50°C a přes +30°C. Neprovádějte práce na přímo osluněných plochách. Po nanesení provádějte ošetřování povrchů vlhčením.

### Ostatní doporučení

Dodatečné přidávání písku je možné, ale výsledná malta bude mít odlišné parametry od výše uvedených

### Balení

PE kbelíky 1kg, 5 kg, pytel 25 kg

### Spotřeba

2,0 kg/m<sup>2</sup>/1mm nanášené tloušťky

### Skladování

Skladovatelnost minimálně 12 měsíců od data výroby, v původním vzduchotěsném obalu při teplotách v rozsahu +5 až +25°C. Nádoby nesmí být vystaveny přímému působení tepla (neskladovat na slunci) nebo mrazu.

### Ekologie a bezpečnost práce

Výrobek obsahuje cement a další netoxické chemické přísady a je klasifikován jako dráždivý. Směs může mít při zanedbání osobní hygieny nepříznivý vliv především na pokožku a sliznici, stejně jako jiné materiály obdobného charakteru. Při práci chraňte pokožku a sliznici před přímým kontaktem. Za tímto účelem používejte běžné ochranné pomůcky jako rukavice, brýle, respirátory. Podrobné informace – viz bezpečnostní list výrobku.

**IMESTA spol. s r.o. má certifikovaný systém řízení jakosti dle ISO 9001.**