

MONTAFIX 5M

Montážní malta s velmi rychlým nárůstem pevnosti

Tento technický list platí pro výrobu a použití suché maltové směsi **MONTAFIX 5M**

Složení:

Jednosložková maltová směs na bázi cementu, vybraných frakcí křemičitého plniva zrnitosti do 1 mm a modifikujících přísad. Modifikující přísady zaručují zejm. velmi rychlé tuhnutí, dobrou přídržnost k podkladu a výbornou zpracovatelnost.

Použití:

Náhrada montážní sádry. Montážní malta **MONTAFIX 5M** na cementové bázi je určena pro kotvení instalačních rozvodů a vedení při rekonstrukcích, zejména pak v prostředí se zvýšenou vlhkostí zdiva, kde nelze použít sádry (hygroskopická sádra způsobuje vlhké fleky na zapravených plochách). Rychlost tuhnutí je srovnatelná s tzv. „elektrikářskou sádrou“.

Aplikace:

Práškovou složku malty smíchejte s vodou v takovém poměru (cca. 0,22-0,24 l vody na 1 kg směsi, tj. 1,1-1,2 l vody na pytel hmotnosti 5 kg), aby vznikla malta potřebné konzistence. Míchat lze ručně nebo elektrickým šnekovým míchadlem, popř. míchacím nástavcem ve vrtačce, míchání neprodlužujte.

Takto připravenou hmotu rychle nanášejte, zapravujte zednickou lžicí, špachtlí, popř. hladítkem.

Pozor!! Rozmíchávejte vždy jen takové množství malty, které zpracujete do 2 - 3 minut od smíchání s vodou !! (platí při 20°C). Rozmíchaná malta, kterou do této doby nestihnete zpracovat, již nezíská deklarované pevnostní parametry. Použité nářadí ihned opláchněte vodou.

Teplota ovzduší a podkladu při aplikaci malty nad 20°C může zkracovat možnou dobu zpracovatelnosti!

Parametry malty:

Objemová hmotnost po vytvrdnutí		1680 – 1720 kg/m ³
Barva		šedá
Dávka vody		0,22-0,24 l/kg hmoty
		1,1-1,2 l/pytel 5 kg
Pevnost v tlaku (od smíchání s vodou)	po 1 hod.	min. 3 MPa
	po 24 hod.	min. 10 MPa
	po 7 dnech	min. 14 MPa
	po 28 dnech	min. 16 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	po 28 dnech	min. 3 MPa
Přídržnost k betonovému podkladu	po 28 dnech	min. 0,5 MPa
Hořlavost		Třída A (nehořlavá)
Zpracovatelnost (začátek tuhnutí)		2-3 minuty od smíchání s vodou
Sypná hmotnost		1420 ± 40 kg/m ³
Spotřeba:		1,7 kg/m ² /1 mm nanášené tloušťky

Ostatní doporučení:

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

Ochrana zdraví:

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

Skladování, trvanlivost:

Směs je dodávána v papírových sáčcích s polyetylénovou vložkou. Hmotnost obsahu je 5 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

Datum vydání: 24.dubna 2013