

SAN-B M

Adhezní můstek a antikorozní nátěr na výztuž

Tento technický list platí pro výrobu a použití suché maltové směsi **SAN-B M**

Složení:

Jednosložková směs na bázi cementu, vybraných frakcí křemičitého plniva a modifikujících přísad, která zaručuje vysokou přídržnost k podkladu, pasivaci betonářské výztuže a výbornou zpracovatelnost.

Použití:

Malta **SAN-B M** je určena jako ochranný nátěr na výztuž po jejím očištění od korozních zplodin, kdy svým složením zajišťuje pasivaci betonářské výztuže proti korozi. Zároveň je směs určena jako adhezní můstek ke zlepšení soudržnosti nově nanášených vrstev hmot **SAN-B** s podkladem u oprav, kde je zvýšený požadavek na konečnou soudržnost vrstev.

Aplikace:

Práškovou složku malty smíchejte s vodou v takovém poměru (cca. 0,28-0,30 l vody na 1 kg směsi, tj. 7,0-7,5 l vody na pytel hmotnosti 25 kg), aby vznikla vláčná až tekutá, dobře roztíratelná směs. Hmotu důkladně promíchejte (cca 2 minuty) a nechte ji 5 minut zrát za občasného mírného promíchání. K míchání je možné použít všech obvyklých typů míchaček včetně spádových, nejvhodnější však je použít míchadla upevněného ve vrtačce. Takto připravenou hmotu nanášejte na dobře očištěnou výztuž nebo na dostatečně soudržný, předem očištěný, mastnot prostý a navlhčený podklad. Aplikujete-li hmotu jako adhezní můstek, je nutno dodržet pravidlo, že nová vrstva musí být nanášena vždy do „živého“, ještě nezavádlého můstku.

Aplikaci sanační malty by měl provádět pouze zkušený a zaškolený personál. Před zahájením prací doporučujeme provést průzkum sanovaných objektů a ploch a vypracovat projekt sanace.

Teplota ovzduší a podkladu při aplikaci malty nesmí být pod +5 °C a přes +30 °C. Neprovádějte práce na přímo osluněných plochách.

Základní charakteristiky:

Pevnost v tlaku	po 28 dnech	min. 50 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	po 28 dnech	min. 8 MPa
Soudržnost s podkladem	po 28 dnech	min. 2,3 MPa

Ostatní charakteristiky:

Barva	šedá
Sypná hmotnost	1350 ± 40 kg/m ³
Dávka vody	0,28-0,30 l/kg hmoty
	7,0-7,5 l/pytel 25 kg
Hořlavost	směs je nehořlavá
Zpracovatelnost	45 minut od smíchání s vodou

Spotřeba:

1,5-2,0 kg.m⁻² dle podkladu

Ostatní doporučení:

Dodatečné přidávání pojiva, písku a přísad nebo prosévání směsi není z důvodu zachování potřebných parametrů možné..

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 pytlích s polyetylenovou vložkou. Hmotnost obsahu je 25 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

Datum vydání: 24.dubna 2013