

SAN-B N-CD

Sjednocující práškový cementodisperzní nátěr na betonové povrchy

Tento technický list platí pro výrobu a použití jednosložkového cementodisperzního nátěru **SAN-B N-CD**.

Složení:

Jednosložková směs na bázi cementu, polymerního pojiva, jemnozrnného plniva a modifikujících přísad.

Použití:

Sjednocující nátěr **SAN-B N-CD** je určen pro ochranu povrchů železobetonových konstrukcí před negativními účinky povětrnosti, zejména vody a mrazu. Nátěr má po vytvrnutí velmi dobrou mechanickou odolnost. Z důvodu flekacení (světlejší a tmavší plochy), což je pro polymercementové nátěry typické, je určen pro aplikace v průmyslovém prostředí. Dodává se v šedém či bílém (barevná stejnorodost) provedení.

Aplikace:

Práškovou složku nátěru smíchejte s vodou v takovém poměru (cca. 0,35-0,40 l vody na 1 kg směsi, tj. 8,7 – 10,0 l vody na pytel hmotnosti 25 kg). Hmotu důkladně promíchejte (min. 2 minuty) a nechte ji 10 minut zrát za občasného mírného promíchání. Takto připravený nátěr nanášejte na dostatečně soudržný, předem očištěný, mastnot prostý a navlhčený podklad. Při aplikaci nátěru na nové betonové podklady je nutné mechanicky odstranit případnou vrstvu cementového mléka nebo tlakovou vodou vrstvu separačního prostředku (bednicího oleje). Před aplikací nátěru penetrujte podklad disperzním roztokem **PENECO Extra**. Penetraci je nutno nechat zaschnout. Nátěr lze dle potřeby nanášet tradičními malířskými technikami nebo stříkat. Obvykle postačí provést 1 nátěr.

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

Základní charakteristiky:

Přídržnost k betonu	po 28 dnech	min. 2,0 MPa
Faktor difúzního odporu proti prostupu vodní páry μ		max. 400
Povrchová nasákavost		max. 80 g/m ² za 48 hodin
Odolnost proti působení mrazu a CH.R.L.		odpad po 100 cyklech max 200 g/m ²

Ostatní charakteristiky:

Barva	nestandardní šedá nebo bílá
Sypná hmotnost	1250 ± 50 kg/m ³
Zrnitost	0-0,5 mm
Dávka vody	0,35-0,40 l/kg hmoty 8,7 – 10,0 l /pytel 25 kg
Reakce na oheň	třída
Zpracovatelnost	45 minut od smíchání s vodou

Spotřeba:

0,3-0,4 kg/m² /1 nátěr dle hrubosti podkladu

Ostatní doporučení:

Do směsi není vhodné přidávat žádná plniva ani jiné komponenty.

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