

SAN-B B30N

Směs pro náhradu betonu – nivelační

Datum sestavení/revize:	01.06.2025	verze:	3.0	Nahrazuje:	verze:	2.0	Strana 1 / 1
-------------------------	------------	--------	-----	------------	--------	-----	--------------

SLOŽENÍ

Jednosložková směs na bázi cementu, vybraných frakcí křemičitého plniva zrnitosti 0/4 (popř. 0/6) mm a modifikujících přísad.

POUŽITÍ

Malta SAN-B B30 je určena pro velkoobjemové opravy betonových prvků jako náhrada konstrukčního betonu. Dále je vhodná pro betonáž vodorovných vrstev, u kterých je požadována vysoká pevnost (průmyslové podlahy apod.), pro provádění konstrukcí metodou suchého torkretu, k výrobě drobných prefabrikátů. Malta SAN-B B30 není polymercementová malta vhodná pro reprofilace ve smyslu Technických podmínek SSBK 2 - 2003. Pro reprofilování beton. konstrukcí jsou určeny malty řady SAN-B R. Pro výplně otvorů či kotvení do betonu doporučujeme použít malt řady SAN-B EX.

SAN-B B30TH - aplikace na svislé plochy, stropy, zpracování ručně nebo mokřím i suchým torkretem. SAN-B B30N - aplikace na vodorovné plochy, malta má zvýšenou nivelizační schopnost, zpracování jako modifikace TH mimo suchý torkret. Vrstva uložená na podlaze je pochůzná za 12 hodin od smíchání s vodou (při 20 °C).

APLIKACE

Práškovou složku malty smíchejte s vodou v takovém poměru (cca. 0,10 - 0,13 l vody na 1 kg směsi tj. 2,5 - 3,3 l vody na pytel hmotnosti 25 kg), aby vznikla vláčná, dobře ručně zpracovatelná malta. Hmotu důkladně promíchejte. K míchání je možné použít všech typů míchaček, včetně spádových, případně míchadla upevněného ve vrtačce. Takto připravenou hmotu nanášejte tradiční zednickou technikou na dostatečně soudržný, předem očištěný, mastnot prostý a navlhčený podklad. Maltu lze nanášet i metodou mokřého torkretu. Povrch zarovnejte latí, dřevěným nebo plastovým hladítkem. Aplikujete-li hmotu na adhezni můstek SAN-B M, je nutno dodržet pravidlo, že nová vrstva musí být nanášena vždy do „živého“, ještě nezavadlého můstku.

Teplota ovzduší a podkladu při aplikaci malty nesmí být pod +5 °C a přes +30 °C. Neprovádějte práce na přímo osluněných plochách. Po nanesení provádějte ošetřování reprofilovaných povrchů vlhčením. S dotazy týkajícími se aplikace se obraťte na výrobce, popř. vašeho prodejce.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

Pevnost v tlaku	po 7 dnech	min. 25 MPa
	po 28 dnech	min. 35 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	po 7 dnech	min. 4 MPa
	po 28 dnech	min. 5 MPa
Objemová hmotnost po vytvrdnutí		2100 ± 40 kg/m ³
Reakce na oheň		třída A (nehořlavá)

OSTATNÍ CHARAKTERISTIKY

Barva	cementově šedá
Sypná hmotnost	1500 ± 40 kg/m ³
Dávka vody	0,1 - 0,13 l/kg hmoty, 2,5 - 3,3 l/pytel 25 kg
Zpracovatelnost	45 minut od smíchání s vodou
Spotřeba	20 kg/ m ² při 10 mm nanášené tloušťky

OSTATNÍ DOPORUČENÍ

Dodatečně přidávání pojiva, písku a přísad nebo prosévání směsi se nepovoluje.

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.