

Rýchlotuhnúca tesniaca a opravná malta

Materiál	VANDEX SBS je rýchlotuhnúca, cementom viazaná tesniaca a opravná malta proti tlakovej vode a vlhkosti, určená na vodorovné plochy s vodoodpudivým pôsobením. Odoláva tlaku vody do 7 Atm.
Použitie	VANDEX SBS slúži k celoplošnej hydroizolácii vodorovných betónových plôch, ktoré sú vystavené vplyvu vlhkosti, či tlakovej vody a súčasne sú mechanicky ťažko namáhané. Vytvára vodotesnú, oteruvzdornú, bezprašnú, pojazdnú plochu.
Vlastnosti	Kvôli svojej hrubej zrnitosti sa VANDEX SBS nanáša v hrúbkach 8 – 10 mm v jednom pracovnom kroku. Materiál vykazuje vynikajúcu odolnosť voči obrusnosti, rozpustným soliam a silnému mechanickému namáhaniu. Na základe svojho zloženia z cementu, kremičitého piesku a chemických špeciálov anorganického pôvodu je VANDEX SBS vodonepriepustný (skúšaný do 7 Atm). Je trvácny, vykazuje vynikajúcu odolnosť voči premenlivým účinkom mrazu a vysokých teplôt a po zatvrdnutí je paropriepustný.
Príprava podkladu	Podklad musí byť pevný, zdrsnený, na povrchu jemne pôrovitý, bez trhlín. Všetky nečistoty – olej, masnota, farby a cementové mlieko je potrebné odstrániť vysokým tlakom vody, frézovaním, alebo opieskovaním. Podklad musí byť predvlhčený tak, aby bol pred aplikáciou matne vlhký.
Miešanie	50 kg VANDEXu SBS miešať so 6 – 7,5 l vody, v čistej nádobe min. 3 minúty mechanickým miešadlom.
Aplikácia	VANDEX SBS sa nanáša na vodorovné plochy v jednom pracovnom kroku a sfahuje sa latami cez vopred pripravené pracovné polia. Kvôli rýchlemu zavädnutiu tmelu je potrebné práce previesť bez zbytočných prieťahov. Práce sa nesmú prevádzať pri teplotách nižších ako 5°C a na zamrznutý podklad. Počas tvrdnutia je treba VANDEX SBS chrániť pred extrémnymi vplyvmi počasia.
Spotreba	Na 1 mm hrúbky / 1m ² – 2 kg VANDEX SBS. Hrúbke ca. 8 – 10 mm zodpovedá množstvo 16 – 20 kg SBS.
Balenie	25 kg balenie
Skladovanie	Pri suchom uskladnení v uzavretom, nepoškodenom, originálnom balení je VANDEX SBS 12 mesiacov skladovateľný.

Bezpečnostné upozornenie

VANDEX SBS je na základe obsahu cementu alkalický. Vyvarovať sa styku s pokožkou a očami. Pri práci používať vhodné rukavice a ochranné okuliare. V prípade kontaktu s očami okamžite vypláchnuť vodou a navštíviť lekára.

Technické údaje

Stav/farba:	prášok/šedá
Sypná hmotnosť:	ca. 1,8 kg/l 1 kg = 0,555 l
Doba tuhnutia:	1 – 2 hodiny
Pevnosť v tlaku:	45 N/mm ² pri teplote vzduchu 20°C a 65 % relatívnej vlhkosti
Pevnosť v ťahu za ohybu:	7 N/mm ² pri teplote vzduchu 20°C/ 65 % relatívnej vlhkosti
E – dynamický modul:	4 x 10 ⁴ N/mm ² pri teplote vzduchu 20°C/ 65 % relatívnej vlhkosti

Všetky uvedené hodnoty sú priemernými laboratórnymi hodnotami. V praxi môžu byť tieto ovplyvnené teplotou, vlhkosťou a nasiakavosťou podkladu.