

LINOFOG

Šuvju un plaisu labošanas sistēma

Pirmklasīga un profesionāla grīdas apstrāde ne vienmēr ir pietiekoša, lai sasniegtu labāko iespējamo rezultātu. Lai betona grīdā izvairītos no plaisām, arvien biežāk tā tiek sazāģēta aptuveni 100 m² lielos kvadrātos. Agrākais, pēc 3-6 mēnešiem no šuvēm izsūc putekļus, nogruntē un aizpilda. Tad šuves noslīpē ar slīpmašīnu, ar smalku smilšpapīru. Pa to laiku šuves aizsargā ar t.s. T-līsti, kas ir daudzreizējās lietošanas.

Linofog ir ieviests, lai apgādātu industriju ar drošu un izturīgu šuvju masu. Tā spēj izturēt smagas slodzes un tai ir liela elastība (70-80%).

Linofog ir izgatavots uz poliuretāna bāzes un vislabāk to izklāt ar šuvju pistoli.

Linofog var lietot arī temperatūrā zem nulles, pat līdz -50°C, bet pirms cietināšanas vai tās laikā tas nedrīkst saskarties ar ūdeni vai siltāku temperatūru. Kā redzams sekojošos rādītājos,

Linofog piemīt arī laba ķīmikāliju noturība.

Skābe:	10% sērskābe 50% fosforskābe 50% hromskābe	Dzīvnieku:	tauki proteīns asinis
Alkāliskie:	1 % dedzinošā soda 1 % amonjaks	Veģētāriskie:	tauki proteīns cukurs
Sāls:	NaCl Na CO 10 % NaHCO	Eļļa:	jēlnafta vieglā eļļa petroleja mašīneļļa (minerālā)

Linofog priekšrocības var izmantot arī, ja parādījušās plaisas un tāpat tas noder kā mazāku negludumu pielabošanas masa.

Skat. izmēģinājumu rezultātus lapas otrā pusē!

ab lindec

LINOFOG

Šuvju un plaisu labošanas sistēma

Sekojošās pārbaudes ir izdarītas Japānas Valsts Patentu iestādē (JIS).

Noklājuma materiāls	Lieces/vilces izturība N/mm ²	Elastības modulis N/mm ²	Maksimālā liecamība, procentos
Linofog	5,3	29,8	18
Epoxi	58,3	2,9	2,2
Vinylester	50,3	2,4	2,1
1 komp. Silikon	0,3	1,2	37

JIS izmēģinājuma parauga lielums: 13 x 13 x 150 mm, atstarpe 100 mm, ātrums 3 mm/min.

Piestiprināšanās spēja (N/mm²):

Noklājuma materiāls	Gruntējums	Tērauds	Nerūsējošs	Alumīnijs	Betons
Linofog	nē	3,6	4,3	2,9	1,7
	jā	6,6	7,0	4,1	2,4
Epoxi	nē	3,1	4,2	1,6	1,9
	jā	5,0	6,8	6,2	2,7
Vinylester	nē	5,9	6,2	4,0	1,7
	jā	4,5	6,0	5,6	1,8
Silikon	nē	0,3	0,3	0,3	0,2
	jā	0,6	0,5	0,5	0,3

Izmēģinājums uz izstiepšanu un griešanu JIS K 6850

Nodiluma pārbaude:

Noklājuma materiāls	Apgriezienu skaits (nodilums)	Nodeldējuma rezultāts	
Linofog	400	zināms nodeldējums	
	1000	0,1 mm	
	1500	0,2 mm	
Epoxi	40	2 mm	jau sākumā deformācija no siltuma

www.concretefloor.com