

لينوفوغ LINOFOG

نظام تصليح الوصلات والتشققات

معالجة الأرضية بطريقة حرفية من الدرجة الأولى غير كاف دائما للحصول على أحسن نتيجة ممكنة. تجنب التشققات في أرضية الخرسانة اصبح عادي اكثر واكثر بنشر خطوط التشققات إلى مربعات ذات ٢م٠٠ تقريبا. بعد ٢-٣ اشهر على الأقل، تنظف الأرضية بالمكنسة الكهربائية، تجود وتملاً الوصلات. تشد الوصلات لاحقا بماكينة شحاذة وورق صنفرة رقيق. خلال الوقت يكون مناسباً حماية الوصلات بما يسمى بت-ليست T-List وهي مقولبة مستعادة الاستعمال.

لينوفوغ Linofog أخترع لمد الصناعة بمعجون وصلات ناجع ومتين. هو يتحمل إجهاد كبير وله مرونة عالية (٧٠-٨٠%).

أساس لينوفوغ Linofog هو البوليوريثان Polyuretan ويمسح من الأصلح بفرد المعجون.

يمكن استعمال لينوفوغ Linofog أيضا عند درجات الحرارة المتدنية الى حدود ٥٠س، لكن بالعكس لا يجب خلطه بالماء او بدرجات الحرارة المرتفعة قبل او خلال عملية التيبس.

لينوفوغ Linofog له أيضا ثبات كيميائي جيد كما تبرزه التركيبة التالية:

دهن الحيواني:	دهن	١٠% حامض الكبريت	الحوامض:
بروتينين		٥٠% حامض الفوسفور	
دماء		٥٠% حامض الكروم	
دهن النباتي:	دهن	١% صودا كاوية	القلوية
بروتينين		١% روح النشادر	
سكر			
زيت خام	الزيتي:	كلورور الصوديوم NaCl	الملح:
زيت خفيف		صوديوم غاز الفحم Na ₂ CO ₃	الملح:
زيت استصباح		١٠% صوديوم هيدروجين غاز الفحم NaHCO ₃	
زيت ماكينة (معدني)			

يمكن أيضا وبنفع إستعمال لينوفوغ Linofog عند حصول تشققات وكمعجون تصليح عند التفاوتات الصغيرة.

نتيجة التجارب في الصفحة الخلفية.

لينوفوغ LINOFOG

نظام تصليح الوصلات والتشققات

التجارب المذكورة ادناه حصلت في محطة التجارب الحكومية اليابانية (JIS)

حدود الثني بـ %	مقياس التمطط N/mm ²	الصمود للثني N/mm ²	مواد التبليط
١٨	٢٩,٨	٥,٢	لينوفوغ Linofog
٢,٢	٢,٩	٥٨,٢	ايبوكسي Epoxy
٢,١	٢,٤	٥٠,٢	فينيلستر Vinyl ester
٢٧	١,٢	٠,٢	اجزاء سليكون 1 Comp. Silicone

حجم القطعة عند التجربة بمحطة (JIS) ١٣ × ١٣ × ١٥٠مم ، طول القوس ١٠٠مم ، سرعة التجربة ٣مم/ دقيقة.

قدرة الالتحام (N/mm²):

مواد التبليط	موجود	حديد	حديد لا يتأكسد	الومينيوم	خرسانة
لينوفوغ Linofog	لا	٢,٦	٤,٢	٢,٩	١,٧
ايبوكسي Epoxy	نعم	٦,٦	٧,٠	٤,١	٢,٤
ايبوكسي Epoxy	لا	٢,١	٤,٢	١,٦	١,٩
ايبوكسي Epoxy	نعم	٥,٠	٦,٨	٦,٢	٢,٧
فينيلستر Vinyl ester	لا	٥,٩	٦,٢	٤,٠	١,٧
فينيلستر Vinyl ester	نعم	٤,٥	٦,٠	٥,٦	١,٨
سيليكون Silicone	لا	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
سيليكون Silicone	نعم	٠,٦	٠,٥	٠,٥	٠,٢

تجربة الامتداد وانقصاص الدسار رقم K ٦٨٥٠ لمحطة (JIS)

تجربة الاهتراء:

مواد التبليط	عدد الدورات (الاهتراء)	نتيجة الاهتراء
لينوفوغ Linofog	٤٠٠	اهتراء بسيط
لينوفوغ Linofog	١٠٠٠	١ مم
لينوفوغ Linofog	١٥٠٠	٢ مم
ايبوكسي Epoxy	٤٠	٢ مم تشويه بسبب الحرارة من البداية