

Massivit signs a strategic MOU with Sika to co-market & co-brand advanced digital tooling materials

Massivit sigla un accordo strategico con Sika per la commercializzazione e partecipazione al brand di strumentazioni digitali avanzate

Massivit 3D Printing Technologies, a leading provider of industrial 3D printing systems, announced yesterday a new strategic partnership with Sika Deutschland GmbH – a global specialty chemicals producer – with the aim to bring to market co-branded specialized resins for high-speed tooling applications produced on the Massivit 10000 additive manufacturing series.

Sika is a global, Swiss concern business group listed on the Swiss stock exchange - founded over 100 years ago - that operates in the construction and sealants industry and is engaged in the development and production of various materials for industrial purposes.

Sika is a publicly listed company that generates sales of ~CHF 11.2 billion per year and is traded on the Swiss stock exchange with a value of ~CHF 40 billion.

The first two co-branded materials were launched at the last JEC World tradeshow in Paris between March 5th-7th and will become available for use with the Massivit 10000 during H2 2024 as follows:

- SikaBiresin® CIM 120 – an aluminium-filled, epoxy material that provides high-speed tooling for applications that require elevated temperatures.
- SikaBiresin® CIM 80 – a cost-effective material that provides high-speed production for room-temperature tooling applications.

The Massivit 10000 system – so far adopted in the automotive, marine, and consumer products industries – enables automated, high-speed



Massivit 10000-G Additive Manufacturing System
Massivit 10000-G Sistema di produzione additiva

tooling, custom manufacturing, and prototyping. The company is expanding its material ecosystem to serve crucial industry tooling requirements.

Erez Zimerman, CEO at Massivit, commented: "I am thoroughly excited about the new partnership with Sika, established with the purpose of providing an even greater range of purpose-designed materials to serve crucial market needs. We're thrilled to offer manufacturers a winning combination of industrial-grade materials with high-speed digital technologies. We look forward to the fruits of this partnership with a trusted and leading provider of advanced materials".

Massivit 3D Printing Technologies, fornitore leader di sistemi 3D industriali, ha annunciato una nuova partnership strategica con Sika Deutschland GmbH, produttore internazionale di materiali chimici di specialità, con lo scopo di immettere sul mercato resine speciali di marchio condiviso per applicazioni di strumentazioni di alta velocità, appartenenti alla serie di produzione additiva Massivit 10000.

Sika è un gruppo aziendale internazionale svizzero quotato nella Borsa valori svizzera, fondato più di 100 anni fa, che opera nell'ambito industriale delle costruzioni e dei sigillanti e impegnato nello sviluppo e produzione di vari materiali di utilizzo industriale. Sika è una società quotata in Borsa che genera vendite per circa 11,2 miliardi CHF all'anno partecipando alle operazioni della Borsa svizzera con un valore di 40 miliardi CHF.

I primi due materiali con marchio condiviso sono stati lanciati alla manifestazione fieristica JEC World di Parigi del 5-7 marzo scorso e saranno disponibili per l'utilizzo

con Massivit 10000 nel corso del 2024, come qui di seguito indicato:

- SikaBiresin® CIM 120 – materiale epossidico riempito con alluminio che fornisce strumenti di alta velocità per applicazioni che richiedono temperature elevate.
 - SikaBiresin® CIM 80 – materiale dai costi contenuti che consente la produzione ad alta velocità per applicazioni di strumentazioni a temperatura ambiente.
- Il sistema Massivit 10000, utilizzato finora dalle industrie automotive, nautica e dei prodotti di consumo, consente di realizzare strumentazioni automatizzate e di alta velocità, produzioni customizzate e prototipazione.

La società ha esteso l'ecosistema del materiale per soddisfare i requisiti restrittivi degli strumenti per l'industria. Erez Zimerman, CEO di Massivit ha

affermato: "Sono molto soddisfatto della nuova partnership con Sika, concordata nell'intento di fornire una serie ancora più ampia di materiali per usi specifici conformi alle esigenze principali del mercato. Siamo orgogliosi di poter offrire ai produttori una combinazione vincente di materiali per uso industriale grazie a tecnologie digitali ad alta velocità e siamo ansiosi di raccogliere i frutti di questa partnership con un fornitore fidato e importante di materiali avanzati".



SikaBiresin CIM 80 Digital Tooling Material for Massivit 10000 Series
SikaBiresin CIM 80 materiale avanzato per strumenti digitali per la serie Massivit 10000



SikaBiresin CIM 120 Digital Tooling Material for Massivit 10000 Series
SikaBiresin CIM 120 materiale avanzato per strumenti digitali per la serie Massivit 10000