

技术参数表

修订日期 12.12.2017 - 页数 1/1

WEICON CBC型



抗振
抗冲击
抗裂

该产品是一款环氧树脂，专为难以固定和调整的机器、设备等的底座进行充填与灌浆。它可以替代传统的钢垫或铸铁垫块的固定方式，确保与机器、设备等的底座能够与地面紧密贴合。

该款环氧树脂的粘度较低，具备良好的流动性，可自流平。它的可操作时间为30分钟，固化后几乎无收缩。该产品的耐压性和耐老化性突出，对钢质材料及水泥具有出色的附着力。它的抗压强度高，抗振动，耐油脂、燃料及各种化学物质，适用的温度范围极广。

WEICON CBC 环氧浇筑灌封树脂的收缩率极低，这确保了灌浆后的机器设备可以保持在最初固定的位置。



技术参数

成分	环氧树脂铝填充
特性	液态，耐冲击
固化后的颜色	灰色
树脂与固化剂的重量混合比例	100:30
200g混合物的密度	1,5 g/cm ³
混合物粘度	45.000 mPa·s
涂层厚度为1.0 mm时的消耗量	1,50 kg/m ²
温度为+20°C、混合物重量为200g时的可操作时间	30 分钟
达到机械负载所需时间	12 h

提示

本资料中列出的所有产品，其参数和建议是在实验室的测试结果及经验总结，不得被视为对产品特性的保证。由于每一个用的实际应用情况并不在我们的认知、控制及责任范围内，我们对这些信息并不承担任何义务。我们保证我们的产品符合并遵守我们销售条款中承诺的高品质、无瑕疵的要求。我们建议用户通过自行试验来论证其希望选用的产品是否完全符合预期。因用户未遵照指定的操作方法使用产品而造成损失的情况，用户将独自承担全部责任。

达到最终固化所需时间	24 h
耐压 (DIN EN ISO 604)	70 Mpa
抗拉弹性模量 (DIN EN ISO 527)	4.170 Mpa
断裂延伸率 (DIN EN ISO 527)	0,7 %
抗冲击强度 (ISO 179-1/1eU)	3,7 kJ/m ²
邵氏硬度D(ATSM D 1706)	80
收缩率	0,1 %
耐温性	-40 至 +160 °C
ISSA 编码	75.510.01
IMPA 编码	81 29 55/56

表面预处理及产品操作信息详见使用说明。

储藏

WEICON 塑钢胶需在室温、干燥的环境下存放。未拆封的包装从发货日期起计算，在+18至+28°C室温环境中能至少存放 24个月。拆封后的包装需在6个月内使用。

安全与健康

使用WEICON产品时，需注意产品的物理性、安全性、毒理性、生态性的详细参数以及我们EG材料安全数据表 (www.weicon.com) 的具体信息。

包装

10110030	WEICON CBC型 3 kg
10110110	WEICON CBC型 10,0 kg

产品配件

10953001	处理抹刀, 短
10953003	处理抹刀, 长
10953010	不锈钢搅拌棒,

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322
0
info@weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709
0088
info@weicon.co.za

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Czech Republic
s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weiconcz.cz

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd.
Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730
763
office@weicon.com