



Ucrete[®] 工业地坪
高性能工业地坪



我们在曼彻斯特（英国）的项目：
Barton肉加工

目录

- 03 Master Builders Solutions 品牌
- 04 高性能工业地坪—Ucrete®
- 07 Ucrete®的特性—满足您的特定需求
- 08 耐温性能
- 11 防滑性能

- 12 抗化学腐蚀性能
- 15 清洁及卫生
- 16 防静电性能
- 19 耐久性



Master Builders Solutions 建筑行业全球品牌

Master Builders Solutions 凭借逾越百年的行业经验为建筑施工、维护、修复和翻新提供先进的化学解决方案。

Master Builders Solutions产品组合涵盖了混凝土外加剂、水泥添加剂、地下工程化学解决方案、防水密封系统、混凝土修补和保护系统、灌浆系统和功能性地坪系统。为帮助客户应对从项目构思到竣工过程中的具体挑战，我们利用业内专业人士及区域专家的各项技能，并从世界各地不胜枚举的建筑项目中积累的经验。我们灵活运用全球技术并深入了解当地建筑需求，不断研发有利于帮助客户取得成功和推动可持续建筑的创新解决方案。



我们已经成功地为全球各地客户在各种不同气候条件下的工程项目供应产品并提供了大量各不相同的解决方案，因而积累了丰富的工程实践经验和专业能力。在此基础上，我们在新产品研发方向的持续投资和对现有工程解决方案的不断改进，使我们成为客户最有力，最信赖的合作伙伴。我们在充分了解您的工程需求和期望的基础上给予最佳解决方案。

MBCC Group 是全球领先的建筑化学品和解决方案供应商，由Lone Star（孤星基金）将巴斯夫建筑化学品业务收购后成立。MBCC Group 为建筑行业中多个领域提供创新、可持续的产品和解决方案，例如：建筑，构筑物，地下工程，新建及翻新项目等领域。MBCC Group旗下的主品牌包括Master Builders Solutions®, PCI®, Thermotek®, Wolman®, Colorbiotics® 和Watson Bowman Acme®, 这些品牌均在市场上建立了良好的声誉，并拥有超过100年的行业经验和技術积累。我们通过创新应对建筑行业可持续发展的挑战。MBCC Group由全球约70个法人实体，以及分布在60多个国家的7500多名建筑专家组成。MBCC Group 为孤星基金XI部分，目前尚未上市。



高性能工业地坪

Ucrete®

完美表现：如果您正在为您的项目寻求正确合适的地坪，如果您信赖根基深厚的专业性和声誉，Master Builders Solutions品牌的专家将会为您提供满足所有需求的完美解决方案。

Ucrete工业地坪耐用性强，能快速安装，满足所有现代加工业的需求，性价比极高。独特的Ucrete重载水性聚氨酯砂浆系列，已应用于食品、饮料、制药以及化工行业长达40余年，凭其卓越的性能而享誉世界。

Ucrete – 主要优势

- 耐久性：卓越的耐冲击和耐磨性。大量暴露在严苛环境下长达30多年的Ucrete地坪依旧处于良好的使用状态
- 无毒：满足在食品加工区域使用
- 快速安装及固化：低温环境下可施工。在10℃下，仅需48小时，地坪的性能便可达到正常使用标准，适用于地面快速翻新
- 防潮：无需特殊底涂，便可安装在浇注七天的新鲜混凝土上，缩短工期
- 抗热冲击：可承受150℃高温溢出物
- 清洁与卫生：媲美不锈钢清洗等级，抑制细菌滋生，满足客户的严苛卫生标准

- 抗化学侵蚀：抵御强酸，强碱，油脂，溶剂等化学物质侵蚀
- 清洁与安全：通过欧洲室内空气低排放的相关认证，为员工、产品及使用环境提供保障

为保障持久的高性能，您的地坪将会由我们培训过的的专业人员进行施工。

获取更多信息，请访问如下网址
<http://www.ucrete.master-builders-solutions.com/zh>



**平整地坪**

- Ucrete MF 4 – 6 mm
- Ucrete MFAS 4 – 6 mm, 防静电
- Ucrete TZ 9 – 12 mm 磨石效果
- Ucrete TZAS 9 – 12 mm 磨石效果, 防静电

轻度粗糙地坪

- Ucrete DP10 4 – 9 mm
- Ucrete DP10AS 6 mm, 防静电
- Ucrete IF 9 mm 含金属骨料
- Ucrete MT 4 – 6 mm
- Ucrete UD200 6 – 12 mm

中度粗糙地坪

- Ucrete DP20 4 – 9 mm
- Ucrete DP20AS 6 mm, 防静电

重度粗糙地坪

- Ucrete DP30 4 – 9 mm

垂直面踢脚线

- Ucrete RG 4 – 9 mm 贴角线, 垂直面



Ucrete® 系统特性

满足您特定需求的地坪

Ucrete®工业地坪是用独特的Ucrete重载聚氨酯树脂粘结制成的坚固的地坪装饰材料。如若正确使用, Ucrete®工业地坪在严苛的工业和加工环境中可使用多年。本宣传册旨在帮助您选择一款合适的地坪系统。首先请认真考虑一下您的需求。

快速安装

我们相信暂时关闭生产线通常都并非易事, 因此Ucrete的很多地坪系统可以在周末或者是夜间进行施工。通过缩短生产线的停工期, 我们削减了升级成为Ucrete地坪的成本。

无毒

Ucrete地坪系统即使在安装期间也是无毒的, 为周末的维修安装提供了一个安全无毒的解决方案。当地的Master Builders Solutions品牌专家将会乐意为您提供建议。

温度耐受性

当您选择Ucrete工业地坪时, 首先要考虑的是使用区域的温度要求, 详见第8页。根据不同的使用温度确定好地坪所需的厚度, 再决定可供选择的最终饰面。

防滑

对地坪表面的选择主要考虑美观性和外观效果。对于特殊环境应用的地坪, 最适合的表面纹理取决于溢出物的性质、工作区域的类型、清洁保养的标准和所需保持的清洁度等。详情请见第11页。

抗化学腐蚀

所有等级Ucrete工业地坪本质上均具有相同的抗化学腐蚀性(参见第13页的表格)。因此在该方面, 所有的Ucrete地坪都是一致的。

防静电

为保护敏感电子组件以及降低爆炸风险, 我们提供了一系列的防静电地坪, 详见第16页。

抗机械冲击

在重机械冲击或频繁重型车轮运动的区域内, 需要选择较厚的含有大骨料的地坪系统。

定制化的解决方案

Ucrete地坪系统的大量产品可以满足您的特定需求, 为您提供性价比最高的地坪解决方案。

我们将会帮助您选择适合您的最佳地坪。欢迎垂询当地Master Builders solutions品牌专家为您提供指导服务。

奶黄色



绿色



红色



灰色



蓝色



黄色



所有的Ucrete系统都有标准色可供选择。图片呈现的颜色为相似色。实际颜色将会因产品级别以及施工地情况而有所差别。在紫外光照射下, Ucrete树脂会发生黄变。

获取更多关于Ucrete色彩选型请扫描二维码



耐高温性能

大部分树脂类地坪材料在60°C或更低温度范围即开始软化，而独特的Ucrete重载聚氨酯树脂系统的软化温度超过130°C。

卓越的耐高温特性加上Ucrete工业地坪的高恢复性，使本产品具备承受高温溢出物和极端热冲击的特性。

Ucrete工业地坪有四种不同厚度标准，范围从完全可以在高达70°C下使用的4毫米地坪装饰材料到适用于偶然溢出高达150°C的极端环境下使用的12毫米地坪材料。

值得信赖

增加的厚度能保护粘结层免受极端热冲击产生的巨大热应力。9毫米的Ucrete工业地坪的粘结层在沸水碰到后2分钟内可达到70°C。

当洒落的液体量较小时，可能不会产生破坏，例如4毫米的地坪不会被一杯洒落的90°C咖啡破坏，但是可能会被1000升的90°C的液体破坏。

9毫米厚的Ucrete工业地坪可承受常规的普通沸水冲击。

在极端热冲击环境中，精细设计及良好质量的基层是必需的。特别要考虑基层是否可以承受大量的潜在的热量运动。

厚度规格

4毫米地坪

- 充分耐受70°C高温
- 耐-15°C低温
- Ucrete DP、MF、MT、RG

6毫米地坪

- 充分耐受80°C高温
- 耐轻度蒸汽清洗
- 耐-25°C低温
- Ucrete DP、MT、RG、UD200、TZ

9毫米地坪

- 充分耐受120°C高温
- 耐重度蒸汽清洗
- 耐-40°C低温
- Ucrete DP、IF、RG、UD200、TZ

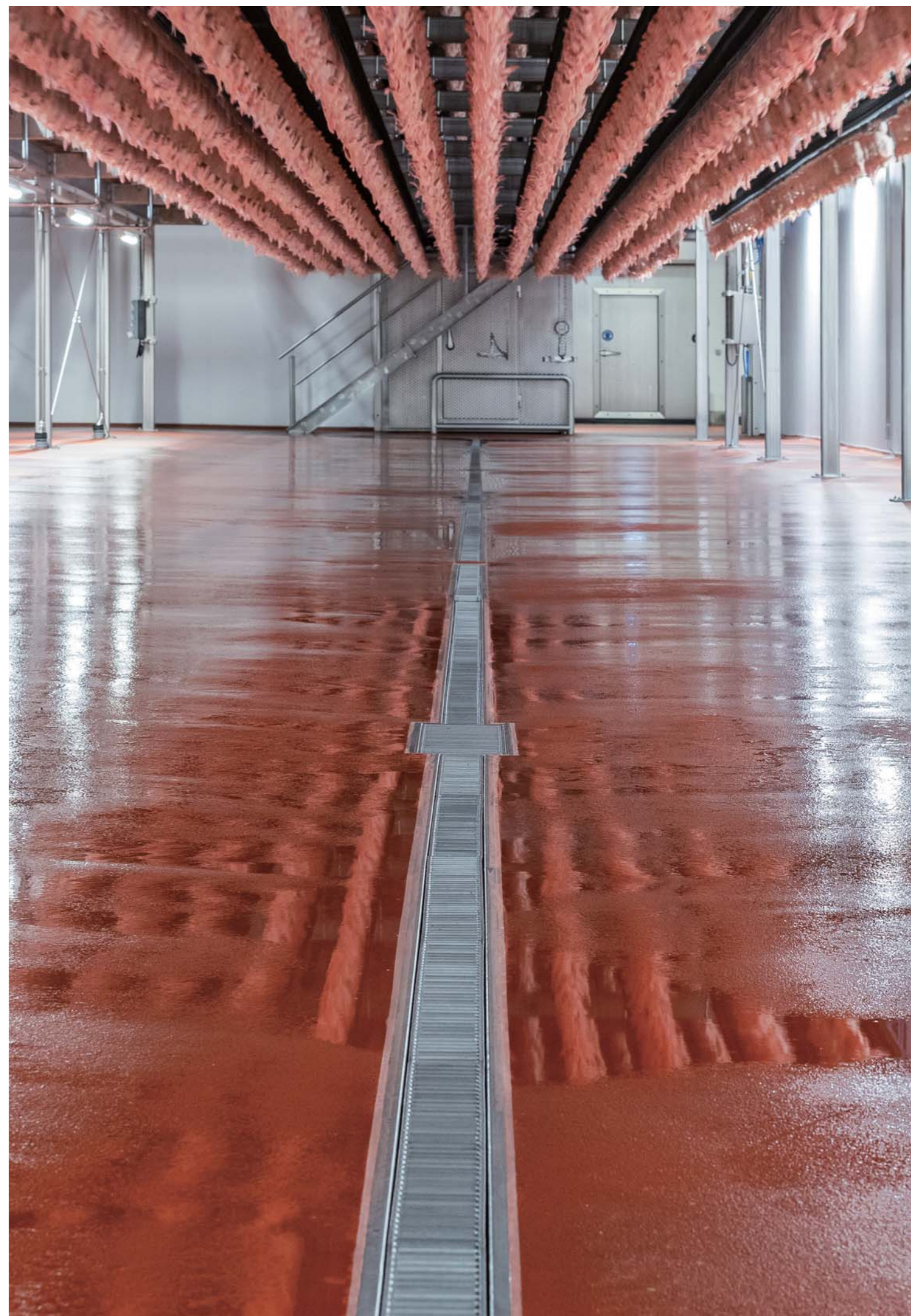
12毫米地坪

- 充分耐受130°C
- 耐偶尔溢出高达150°C高温
- 耐重度蒸汽清洗
- 耐-40°C低温
- Ucrete UD200、TZ

五十多年使用经验

由于基层质量和设计的多样性，目前没有任何一项单独测试足以证明处于工厂环境的地坪系统是否能够长年累月地经受热冲击。

我们对于Ucrete耐受性的表述都是基于Ucrete地坪在全球大量的严苛的加工环境中应用50多年的反馈及总结。





防滑性能

在潮湿加工环境中，为确保工作环境的安全高效，合适的地坪表面是很必要的。Ucrete工业地坪提供许多类型的表面效果，从光滑的表面，水磨石纹理到非常粗糙防滑的地坪。

有坡度的地坪

在潮湿加工区域，地面通常都需要一定的坡度，以便水和液体溢出物及时排入排水沟中。这种可自由排水的地面必须具备高的安全性能。比如说员工在有复杂落差的地坪上推动箱柜及行李架等，在努力防止物体滚落的同时，就增加了扭伤，滑倒，跌倒和摔倒的可能性。所以通常平整无坡度的地面更为安全。

滑倒、摔倒和跌倒

降低滑倒、摔倒和跌倒的可能性，要求一个全面考虑的方案。可能要求考虑改变工作程序，也要考虑清洁度和足下摩擦力的影响。通常我们需要在易清洗和防滑性能间取个折中方案。光滑的地坪需要经常清洗，而较粗糙的地坪需要强力清洗。

光滑还是粗糙？

在加工区域是选择光滑地坪还是选择粗糙地坪的划分不是很清楚。下面是两个实例：

当偶然发生溢出物，需要选择粗糙的地坪以避免滑倒事故发生；

当偶然发生溢出物，需要选择光滑的地坪以便迅速地清洗溢出物；

这两种说法都是正确的。

如果频繁发生溢出，每次都立即清洗是不实际的，所以光滑的地坪可能会导致滑倒。如果溢出物是有害的，需要立即处理，去除有害的溢出物，就不会产生滑倒之类的问题。

定期清洗

应当要制定一个清洁计划，细致地规定每个地点地坪的清洗频率，清洗类型。地坪清洗应当与工厂及设备相匹配，保证工厂清洁的残渣及时排出，不致于挥发干燥，遗留在地坪之上。

定制化的解决方案

并不是每处都需要同等防滑程度的地坪。因此我们提供了多种类型的地坪来满足您的特定需求。获得最合适您的地坪，请垂询当地的Master Builders Solutions专家为您提供更多建议。

EN 13036-4 摆锤测试

在4s橡胶潮湿地坪上进行摆锤测试

- <24: 高滑倒风险
- 25 – 35: 中度滑倒风险
- > 35: 低滑倒风险

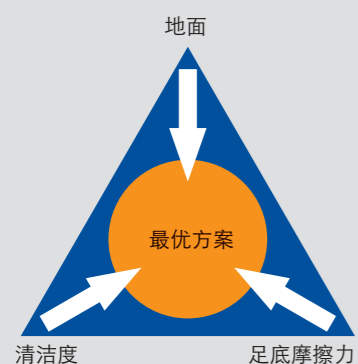
■ Ucrete MF	35	■ Ucrete IF	40 – 45
■ Ucrete TZ	35 – 40	■ Ucrete DP10	45 – 50
■ Ucrete MT	40 – 45	■ Ucrete DP20	45 – 55
■ Ucrete UD200	40 – 45	■ Ucrete DP30	50 – 60

根据德国标准DIN 51130测量防滑性能

■ Ucrete MF	R10	■ Ucrete DP10	R11
■ Ucrete TZ	n/a	■ Ucrete IF	R11
■ Ucrete MT	R10/R11*	■ Ucrete DP20	R12/R13*
■ Ucrete UD200	R11	■ Ucrete DP30	R13



防滑是一种平衡



我们在曼彻斯特（英国）的项目：
巴顿肉类加工厂



抗化学腐蚀性能

Ucrete工业地坪具备优良的抵抗化学腐蚀的性能，其中包括多种有机酸和溶剂，这些化学物质可迅速分解其他类型的树脂地坪，也可分解其他类型的聚氨酯砂浆地坪。

下面的表格表示，Ucrete工业地坪即使长期浸泡在那些标记有“R”的化学介质的环境中，也不会被侵蚀。

您需要知道的事

只有非常少的化学物质可迅速分解Ucrete工业地坪。这些化学品在表格中用“NR”来标记。

Ucrete适用于在潮湿环境区域，即使存在表格中带“L”标记的混杂物质，只要有合理的清洁保养措施，也不会影响其效用。应注意阀门和泵密封处的泄漏。如果不注意，泄漏会导致长期的浸泡环境，可能会导致某些地坪表面产生腐蚀。

在连续浸泡几周后，溶剂可能会软化Ucrete工业地坪，但是当除去溶剂且地面恢复干燥后，Ucrete工业地坪即可以恢复。实际上大部分溶剂在产生破坏前已挥发掉。

由于盐类物质的沉积、溶剂中的污染物质、强的染料和强酸的影响，地坪可能会发生褪色。但这不会影响地坪的性能。

通过良好的清洁保养，可以将上述影响最小化，尤其是能够有效避免积聚以及溢出物不会由于挥发干燥遗留在地坪上。有效的清洁方法会延长地坪的寿命和改善外观质量。

获取更多关于Ucrete防化学腐蚀以及清洗建议，欢迎垂询您当地的Master Builders Solutions地坪专家。

食品工业的常用化学物质

Ucrete工业地坪对下列食品工业的常用化学物质具有很好的耐受：

50%的醋酸：

Ucrete工业地坪对在食品工业中被广泛用来杀菌清洁的的醋酸具有抵抗性；

60°C时30%的乳酸：

Ucrete工业地坪对奶制品和乳制品具有抵抗性；

60°C时100%的油酸：

Ucrete工业地坪对在食品工业广泛存在的由蔬菜和动物脂肪氧化形成的有机酸具有抵抗性；

50%的柠檬酸：

存在于柠檬果汁中的柠檬酸和被广泛使用的果酸等酸性物质可快速分解其他类树脂地坪，但Ucrete工业地坪对其具有良好的抵抗性。

60°C时50%的氢氧化钠：

Ucrete工业地坪对广泛用于清洁及CIP区域的氢氧化钠具有抵抗性。



化学物	浓度 %	温度 °C	所有等级的 Ucrete	化学物	浓度 %	温度 °C	所有等级的 Ucrete
乙醛	100	20	R	煤油	-	20	R
乙酸	10	85	R	乳酸	5	20	R
	25	20	R		25	60	R
	25	85	L		85	20	R
	40	20	R		85	60	R
	90 (冰)	20	L	月桂酸，十二烷酸	100	60	R
丙酮	100	20	L	马来酸，顺丁烯二酸	30	20	R
己二酸	标准	20	R	马来酸酯	100	20	R
氢氧化铵	28	20	R	甲基丙烯酸	100	20	R
苯胺	100	20	R	甲醇	100	20	R
防冻剂 (乙二醇)	100	20	R	甲基化酒精	-	20	R
王水	-	20	L	二氯甲烷	100	20	L
啤酒	-	20	R	甲乙酮	100	20	L
苯	100	20	L	甲基丙烯酸甲酯	100	20	R
苯甲酸	100	20	R	牛奶	-	20	R
苯甲酰氯	100	20	R	矿物油	-	20	R
血液	-	20	R	电动机润滑油	-	20	R
制动液	-	20	R	N, N-二甲基乙酰胺	100	20	NR
盐水 (氯化钠)	标准	20	R	N, N-二甲基乙酰胺	100	20	NR
丁醇	100	20	R	硝酸	5	20	R
氯化钙	50	20	R		30	20	R
次氯酸钙	标准	20	R		65	20	L
己内酰胺	100	20	R	油酸，十八烯酸	100	20	R
二硫化碳	100	20	L		100	80	R
四氯化碳	100	20	R	发烟硫酸	-	20	L
氯水	标准	20	R	石蜡	-	20	R
氯醋酸	10	20	R	全氯乙烯	100	20	R
	50	20	L	苯酚	5	20	L
氯仿	100	20	L	苯磺酸	10	20	R
铬酸	20	20	R	磷酸	40	85	R
	30	20	R		50	20	R
柠檬酸	60	20	R		85	20	R
硫酸铜	标准	20	R	苦味酸	50	20	R
甲酚	100	20	L	丙二醇	100	20	R
原油	-	20	R	氢氧化钾	50	20	R
环己烷	100	20	R	Skydole®500B4	-	20	R
癸酸	100	20	R	Skydole®LD4	-	20	R
	100	60	R	氢氧化钠	20	20	R
乙二醇	100	20	R		20	90	R
二甲基甲酰胺	100	20	NR		32	20	R
乙醇	100	20	R		50	20	R
乙酸乙醇	100	20	L		50	60	R
乙二醇	100	20	R		50	90	L
脂肪	-	80	R	次氯酸钠	15	20	R
蚁酸	40	20	R	苯乙烯	100	20	R
	70	20	R	硫酸	50	20	R
	90	20	L		98	20	L
	100	20	L	四氢呋喃	100	20	L
汽油	-	20	R	甲苯	100	20	R
庚酸	100	60	R	甲苯磺酸	100	20	R
己烷	100	20	R	三氯乙酸	100	20	L
盐酸	10	60	R	松节油	-	20	R
	37	20	R	植物油	-	80	R
氢氟酸	4	20	R	水 (蒸馏的)	-	85	R
	20	20	L	白油	-	20	R
过氧化氢	30	20	R	二甲苯	100	20	R
异丙醇	100	20	R				
航空发动机燃料	-	20	R				

如若需要更为全面的抗化学腐蚀表格，请联系您当地的办事处。



清洁及卫生

无论地坪材料用于何种环境，良好的清洁保养有助于保持地坪材料的最佳性能，且能提供安全美观的工作环境。

所有类型的Ucrete工业地坪在整个厚度范围内都是致密且不渗漏的。Ucrete工业地坪本身是惰性的，不会产生生物降解，不会滋生细菌或霉菌。Ucrete工业地坪广泛用于食品工业和医药工业等环境中，这些环境所要求的清洁标准很高。

耐清洗

Ucrete工业地坪优异的抗化学腐蚀的性质使得现有市场上供应的清洁剂在正常浓度下使用时不会对它产生破坏。

如果考虑到挥发干燥，清洁溶剂的蒸发可能会在表面沉积，随后产生的“水迹”很难除去。在除去清洁溶液之后，要求使用足够的清水冲洗，以保持地坪的良好状态。

使用化学清洁剂时，要根据所处环境和遭受污染的情况来选择。在所有的清洁程序中，污物一定要从地坪表面彻底清除。为达到最好的效果，特别是在较大面积的地坪上，应该使用机械清洗设备进行清洁。

您可以垂询当地的Master Builders solutions 地坪专家获取清洗指导建议。

<http://www.ucrete.master-builders-solutions.com/zh>

获得认证的卫生标准

位于英国的Campden and Chorleywood食品研究联合委员会所进行的独立检测表明：Ucrete UD200、DP20和DP30的耐清洗等级可与不锈钢相媲美。

2006年，德国聚合物研究所进行了一项微生物测试，展示了不同类型的清洁剂对于Ucrete UD200地坪的功效，所用的微生物为黑曲霉。

消毒剂	最初微生物数目: 650000 Kbe/ 25cm ²		
	反应时间之后Kbe/25cm ²		
	1 h	24 h	72 h
0.3%的对氯间甲酚	720 / 2100	< 10 / < 10	< 10 / < 10
0.1%的苯扎氯铵	328 / 148	< 10 / < 10	< 10 / < 10
5%的对甲苯磺酰胺钠 (氯胺-T)	130 / < 10	< 10 / < 10	< 10 / < 10
5%的福尔马林 (甲醛)	6000 / 2500	< 10 / < 10	< 10 / < 10
70%的酒精 (乙醇)	< 10 / < 10	< 10 / < 10	< 10 / < 10
参照物 清水	35.000	1500 / 270	< 10 / < 10
	34.000		

测试显示在72小时之后，地坪表面已无微生物生长，即使在只使用水来清洁的情况下。此项测试证明Ucrete地坪不支持微生物的生长，保障地坪自清洗到重新使用期间的良好卫生。





防静电地坪

防止爆炸

Ucrete工业地坪因具备优良的对抗侵蚀性溶剂的性能，因此在溶剂的储存和处理领域有广泛的应用。无论使用何种溶剂，不管是加工过程还是清洁过程，蒸汽和空气形成的混合物都存在爆炸的风险。发生静电作用时，释放的能量足够将这样的混合物点燃，经常导致爆炸发生。与之相似，在加工过程中产生的或处理的细小有机粉末，也可能生成粉末/空气混合物，如果点燃后，存在粉尘爆炸的风险。Ucrete抗静电工业地坪也可用于要求抗化学物质和溶剂侵蚀的加工区域，这些区域同时具有静电传导性能，控制静电电流。

保护电子组件

如今设备更加小型，因此保护敏感电子组件免受静电释放的影响也愈为紧迫。最佳的防御方法是首先阻止静电的累积。在这方面，导电性高的地坪会更加有效。当员工穿着适当的鞋子走在Ucrete防静电的地坪上，人体会产生非常低的静电电压。

系统方案

抗静电地坪在消除不需要的静电电流中可能只起一部分作用，但它是整体设计规划中不可缺少的部分。除此之外，工厂及设备的设计和接地，油桶夹具的使用，还有正确地选择鞋子和抹布等也是重要的因素。

不良静电电流:

- 破坏电子设备
- 产生灰尘积聚
- 使人不舒服
- 能点燃溶剂和空气或空气和粉末混合物



电气属性

接地电阻, EN 1081,

- Ucrete MFAS < 1 MΩ
- Ucrete DP20AS < 1 MΩ
- Ucrete DP10AS < 1 MΩ
- Ucrete TZAS < 1 MΩ

接地电阻, EN 61340-4-1

- Ucrete MFAS < 1 GΩ
- Ucrete TZAS < 1 GΩ

人地电阻, EN 61340-4-5

- Ucrete MFAS < 35 MΩ
- Ucrete TZAS < 35 MΩ

产生的人体电压, EN 61340-4-5

- Ucrete MFAS < 100 V
- Ucrete TZAS < 100 V

隔离电阻, DIN VDE 0100-61

- Ucrete MFAS > 50 kΩ
- Ucrete TZAS > 50 kΩ
- 在电压达到1000V时依旧适

BS5958“控制不良电流的规范”。Ucrete抗静电工业地坪通过分散静电电流到土地中起到抗静电作用。人在与地坪接触时是导体，为了防止人员工作区由于感应作用或摩擦起电作用产生静电现象，就必须穿抗静电作用的鞋子。





耐久性

如果当您考虑到劣质地坪的卫生和安全风险以及替换它所耽误的生产及管理时间，您就不会迟疑选择我们高性价比的Ucrete地坪。Ucrete地坪持久耐用，将会给您最佳的产品价值。但是，这种耐久性源于何处？

地坪的耐久性来源于方方面面：高回弹性，抗化学腐蚀以及抗机械冲击等。我们会根据所需地坪的坚固程度和耐磨程度来选择特定的骨料。我们承诺坚决使用最好的原材料。

在食品行业，有机酸非常常见，存在于牛奶，水果以及菜油中。当溢出物挥发时，浓度便会增强，危害性随之增强。这些化学物质的影响是潜移默化的，时间越久，危害越明显。Ucrete地坪的强抗化学腐蚀性会保障地坪的使用年限达30年以上。

厚度高的地坪通常比厚度低的地坪更加耐用，这并不是因为大厚度的地坪有更多的材料用于磨损，而是这些多出来的材料可以避免粘结层承受巨大的应力。大型的骨料会具有更好的耐刮擦性，同时也能保障地坪的防滑性，尤其是在有冲击力或带有硬质塑料和金属滚轮的车辆的频繁活动区域。

请垂询您当地的Ucrete销售代表，我们将会竭诚帮助您选择满足您特定需求的地坪。



37年严苛考验，Ucrete守护最畅销啤酒生产线

1984年，英国Magor酿酒厂在酒桶大厅安装了2800平方米的Ucrete地坪（如图）。36年后，地坪仍在使用的，我们可以在左边的图片中看出。地坪经常承受酒桶清洗的沸水及化学溢出物，也会承受酒桶滑动所带来的磨损。每小时生产线上都有1000个酒桶的流量，因此暂停生产线极不明智。暂时关闭工厂来更换地坪的耗费远比首次安装高性能的Ucrete地坪多得多。自从该地坪安装以来，该酒厂陆续安装了大面积的Ucrete地坪。现在，也一直在使用着我们的地坪。



Master Builders Solutions

建筑行业全球品牌

MasterAir®
加气混凝土用完整方案

MasterBrace®
混凝土加固方案

MasterCast®
混凝土产品工业方案

MasterCem®
水泥制造方案

MasterEmaco®
混凝土修补方案

MasterFinish®
模板处理

MasterFlow®
精密灌浆方案

MasterFiber®
纤维加固混凝土
综合解决方案

MasterGlenium®
超增塑混凝土解决方案

MasterInject®
混凝土灌注解决方案

MasterKure®
混凝土固化解决方案

MasterLife®
耐久性强化解决方案

MasterMatrix®
自密实混凝土高级
流变性控制解决方案

MasterPel®
防水混凝土解决方案

MasterPolyheed®
高性能混凝土解决方案

MasterPozzolith®
减水混凝土解决方案

MasterProtect®
混凝土防护解决方案

MasterRheobuild®
高增塑混凝土解决方案

MasterSeal®
防水和密封解决方案

MasterRoc®
地下工程解决方案

MasterSet®
阻滞控制解决方案

MasterSure®
和易性控制解决方案

MasterTop®
工业和商业楼层解决方案

Master X-Seed®
预制混凝土高等加速器
解决方案

Ucrete®
恶劣环境下的地坪
解决方案

联系我们

迈伯仕化学建材（中国）有限公司

上海
电话：+86 21 2039 3908

北京
电话：+86 10-56831709

广州
电话：+86 20 8693 6092

成都
电话：+86 28 6010 2860

www.master-builders-solutions.com/zh-cn

本出版物中所涉及的数据基于我们目前所掌握的知识 and 经验。考虑到有诸多因素可能会影响到我们产品的加工和应用，用户必须自行检测和测试。这些数据中亦不意味对某些产品特性和对某一具体用途的适用性的任何担保。对任何产品描述、图纸、图片、数据、尺寸、重量等信息的变更恕不另行通知。我们产品的使用者有责任确保遵守产品的所有权、现行法律和法规（08/2013）。

©= MBCC Group 在多个国家的注册商标