

BSC 系列

系统规格

名称：BahnMa® 巴马磨石地面系统 BSC 系列

表面：哑光、亮光系列（详见：样册和样板）

厚度：12mm

颜色：客户选择

技术指标

抗压强度：~ 22Mpa (24h / +23°C) GB/T 17671

~ 55Mpa (28d / +23°C)

抗折强度：~ 5.5Mpa (24h / +23°C) GB/T 17671

~ 12Mpa (28d / +23°C)

粘结强度：~ 2.5N / mm² (混凝土破坏) JC/T 907

尺寸变化率：≤ -0.02% (JC/T 603-2004)

邵式硬度 (D): 85 (7 天 / +23°C) GB/T 2411

耐磨度：0.1g (P60/500/100) (7 天 / +23°C) GB 1768

防火性：A1f1 (GB/T 8624-2006)

防滑性：干摩擦系数>0.78 (≥0.5) GB/T 4100-2006

系统构成

界面剂：Oligertop®E-171 0.3kg/ m²

面层：BahnMa®C-260 36kg/ m²

修补层：BahnMa® C-260 0.5kg/ m²

封闭层：Decoflow®U-399 100g/ m²

地面定制

对于特殊颜色及图案设计要求，我们可根据设计要求特别制作。

施工服务

系统由 Marcony® China 授权的施工单位进行施工。

基层要求

混凝土基面必须坚固，有足够的抗压强度(至少 25 N / mm²) 和抗拉强度(至少 1.5N / mm²)。

基面必须清洁、干燥，没有任何污染物，如：灰尘、油、油脂、涂层或表面处理材料等。

若有疑问，请先进行小面积测试。

抗压强度：最小 25 N/mm² (即 C25 细石混凝土强度)

抗拉强度：最小 1.5N/mm²(即细石混凝土加钢筋网片)

基面接收平整度：2m 靠尺范围内≤3mm

细石混凝土需机械收光处理；

细石混凝土基面与完成面的标高差应控制在 8-10mm 左右；

基面含水率：基面含水率在<6%才能被成功涂覆

环境条件：空气湿度≤75%；空气温度：5-30℃；基面温度：8-25℃

其他要求：混凝土基层不开裂、不空鼓、不起砂；

工艺组成

基面检查→ 铣刨、基面(抛丸)处理→ 底漆层施工→ 抛砂层施工→ 摊铺无机磨石耐磨层
→研磨与修补施工→ 硬化剂施工→面层→ 保养

施工条件及限制

基层温度：+10 min. / +30°C max.

周围环境温度：+10 min. / +30°C max.

基层湿度：基面含水率≤ 4%

测试方法：CM-测试方法. 湿气无上升,符合 ASTM 标准(聚乙烯板法)

相对空气湿度：30%-75%

露点：当心冷凝!基层及未固化地面必须比露点温度高 3°C,以降低地面涂层出现冷凝或发花的风险.

清洁保养

定期进行常规扫除清洁作业即可

其他事项

为确保您正确选用我们的产品及达到预期的效果，请向我们技术部工程师咨询，客服热线
400 678 9277