

# BASF巴斯夫BGN MF聚氨酯砂浆自流地坪漆

产品名称	BASF巴斯夫BGN MF聚氨酯砂浆自流地坪漆
公司名称	广州巴斯夫化工有限公司
价格	22.00/KG
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:BGN MF 产地:广东
公司地址	广州市经济技术开发区
联系电话	18024107277 13927778358

## 产品详情

BASF巴斯夫BGN MF高性能聚氨酯砂浆地坪

关于BGN高性能聚氨酯砂浆地坪

BGN高性能聚氨酯砂浆地坪系统是一种四组份的水性聚氨酯砂浆地坪材料，其复合物具备有机高分子和无机混凝土的几乎所有优点，具备优良的抗化学腐蚀、抗重冲击和热冲击性能，能承受-40 到130 的高低温，耐潮湿及防滑，适用于各种要求极为严苛的特殊性环境，使用寿命长且环保易清洁，具有许多传统环氧地坪所不具备的优点。

BGN高性能聚氨酯砂浆地坪性能特点：

- (1) 耐-40 -130 高低温；
- (2) 洁净抑菌防霉；
- (3) 使用寿命20年以上；
- (4) 环保无污染；
- (5) 特别耐磨；
- (6) 耐严苛化学品腐蚀；
- (7) 耐潮湿及防滑；
- (8) 耐重载及强冲击。

BGN高性能聚氨酯砂浆地坪应用：

食品加工行业

中央厨房、航空食品、面包厂、屠宰厂、肉类加工厂、腌渍品厂、调味品厂、糖果厂、冷藏和洗涤间等；

酒精和饮料行业

酿酒厂、蒸馏间、软饮料、果汁/矿泉水加工业、瓶装和罐装饮料加工业等；

制药行业

初级和次级加工、药品制造场所、生物科技实验、清洗室和实验工厂净化车间等；

化学品行业

香精香料、油轮、润滑油/化学品处理场所及池储等；

电子机械行业

五金、电子厂、电镀厂、机械设备厂、车辆维修和所有重物使用区域；

农林畜牧行业

饲料厂、奶制品厂和屠宰场等；

其他工业制造及仓储

造纸厂、印刷品厂、物流仓储和货运码头等；

商业地坪类

商业厨房、快餐、和预制膳食场所，图书室、展览馆、商务办公区、医院、学校、超市、地下停车场等。

BGN高性能聚氨酯砂浆地坪施工要求

- (1) 施工区域空气相对湿度应保持在30%~80%；
- (2) 施工区域基层表面温度应高于空气露点温度3℃以上；
- (3) 施工区域环境温度不低于5℃，不高于30℃。

BGN高性能聚氨酯砂浆地坪施工混凝土基层要求

- (1) 基层的混凝土抗压强度达到25MPa以上，混凝土粘接强度不低于1.5MPa；
- (2) 基层含水率应控制在10%以下；
- (3) 基层平整度控制在3-5mm/2m以内；

(4) 检查基层是否存在油脂污染和混凝土空鼓松散的现象，否则需要先对油脂污染和地面空鼓区域进行去油污和地面修补增强处理；

(5) 检查并确定基层混凝土辅设有防潮层，以免造成地坪鼓包和脱层风险。

### BGN高性能聚氨酯砂浆地坪施工要点

(1) BGN聚氨酯砂浆地坪对地面粗糙度要求很高，必须进行表面抛丸处理，增加地坪与基层的粘结力；

(2) 基层（混凝土）开槽处理：使用开槽切割机沿实体墙边及立柱边缘切缝开槽，距边缘10-15cm, 开槽宽度与深度为设计厚度的2倍，开槽密度4m~6m；若为狭长走廊，建议间隔15米左右按同上标准切割分隔缝。用BGN MF对凹坑进行修补。局部精细打磨，整体吸尘。

(3) 底漆施工：

配料：将A及B，D组份依次倒入配料桶中，低速搅拌共计30-60秒钟，再加入C组份搅拌120-180秒完毕（根据施工环境温度适当延长搅拌时间），空桶整齐放置，以便计算材料用量。

送料：用推车迅速配置好的物料送至施工区域，尽快倒于地面后，使用工具将材料均匀铺开。

镘涂：施工人员使用镘刀或齿耙尽快将物料刮涂均匀，镘刀来回次数尽量减少，注意控制时间间隔。

消泡：消泡人员在物料刮涂均匀后立刻消泡处理，一遍即可。

(4) 底涂打磨修补：底涂固化后，仔细检查有无鼓泡、脱壳等现象。轻微小泡做打磨处理即可，脱壳及大泡需切割配料修补。脱壳部位若是由于基面光滑原因所致，需重新仔细打磨，甚至做切缝处理。锚固槽与地面原有诱导缝处检查底涂是否有未填平位置，配料修补处理。物料分散不均匀也可产生鼓泡及脱壳。C组分若受潮会产生颗粒，需用20目滤网过滤，过滤后需实验后方可大面积施工。

(5) 面涂施工：面层施工工具推荐使用齿耙，以达到较好的平整度。刮涂均匀后应立刻进行消泡处理。其他搅拌工序与底涂施工一致。