

皮肤式建筑抗震聚脲

产品名称	皮肤式建筑抗震聚脲
公司名称	陕西德美防水材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	西安市莲湖区北关正街35号方兴大厦2208
联系电话	029-86139861 18992871969

产品详情

皮肤式建筑抗震聚脲

APC-999

产品简介

APC999皮肤式建筑抗震聚脲是一种超级坚韧的能量缓冲吸收弹性体涂层。在建筑物墙体内外表面分别喷涂一层皮肤式抗震聚脲后，可以让混凝土结构中的轻质填充墙体材料与混凝土结构牢固结合为一体，让混凝土梁、柱、板也牢固结合成一体。类似于在刚性的混凝土建构表面，增加了一层超级坚韧的弹性皮肤。当遇到地震冲击波后，这层超级坚韧皮肤可以抵御地震波对建筑物的各种拉伸、剪切、扭曲破坏力造成的变形。首先保护填充墙受到巨大破坏力变形后可以基本恢复原状，不会产生倒塌破坏。继而保护结构梁柱墙链接部位不会发生完全性断裂，*终保护建筑物不倒塌，保护建筑物中的人员生命安全和减少财产损失。

应用领域

1. 大中型医疗建筑、消防车库、疾病预防与控制中心等建筑抗震抗爆防护；2. 政府大楼、指挥机关、幼儿园、学校教学楼等建筑物的抗震加固；
3. 输水管线、水质净化处理厂配套建筑、燃气厂主厂房、加压泵房、调度楼、热力建筑等的抗震抗爆防护。
4. 电力建筑、交通运输建筑、邮电通信、广播电视等大中型公共建筑的抗震抗爆加固。

技术指标

固含量 (%)	100	凝胶时间 (s)	15
表干时间 (s)	12	硬度 (邵D)	45~50

耐冲击性 (kg.m)	1.5	拉伸强度 (MPa)	30
断裂伸长率 (%)	350	撕裂强度 (KN/m)	100
低温弯折性 ()	-30	吸水率 (%)	1.0
热处理、碱处理、酸处理、盐处理、人工老化处理	拉伸强度 (MPa)	24	附着力/ (MPa)
	断裂伸长率 (%)	280	砌体 1.8混凝土 2.0 (或底材破坏)
	撕裂强度 (KN/m)	80	钢 4.5
颜色	根据客户要求调制		

使用须知

1. 本产品使用时禁止加入任何稀释剂。
2. 未用完的涂料应密封保存，严禁潮气进入。
3. 使用前应将材料预置在20~35 的环境中至少24小时。
4. 基层表面预处理决定着材料抗爆抗震效果。首先要将基层清理干净，然后均匀涂刷一遍底涂，底涂用量约0.2kg/m²，按底涂标签标示的比例A:B=1:1将底涂A、B组分混合均匀，刷涂或滚涂到基层上，以增加聚脲涂层与基层的附着力，待底涂不沾手时再喷涂聚脲。
5. 聚脲产品使用前，应对聚脲B组份进行使用气动搅拌器充分搅拌5分钟。
6. 本产品只能使用双组份专用喷涂机进行喷涂，A、B组分加热温度因分别设定到到60~70 ，喷涂设备必须能产生足够的压力和恒定的温度流量才能使材料达到理想性能。
7. 正式喷涂前，在喷涂现场试喷涂一块区域，以确保产品混合比例、颜色及喷涂效果正确和理想。

包装规格

1:1胶筒 (1.5kg/组)

贮存和运输

1. 本产品应贮存在阴凉、通风、干燥的库房中，严禁雨淋、日晒、远离热源火源，贮存温度应为16 ~ 38 。
2. 料桶应该存放在货运托盘上，避免和仓库地面直接接触。
3. 本产品在不打开原包装的情况下，贮存期自生产之日起为12个月，超过贮存期可按本产品标准规定的项目进行检验，若符合技术要求仍可使用。
4. 本产品不含有机溶剂，运输时可按非危险品运输。运输时，应严禁雨淋、日晒，并应符合运输部门的有关规定。