



FDB-401

防水堵漏宝



· 产品描述 ·

FDB—401 防水堵漏宝是以特种水泥及添加剂经特殊工艺加工而成的粉状防水堵漏材料，用于防潮、抗渗和堵漏工程。

· 规格型号 ·

- Ⅰ型（缓凝型）：主要用于潮湿和微渗基层上做防水抗渗。
- Ⅱ型（速凝型）：主要用于渗漏或涌水基体上做防水堵漏，可带水施工。

· 性能指标 ·

GB23440—2009《无机防水堵漏材料》国家标准。

· 适用范围 ·

- 各种地下建筑物或构筑物、电缆沟道、水池、卫生间、人防洞库、地铁、隧道等工程的防潮、抗渗、堵漏。
- 地下管道、自来水管、坝堤、设备基础的紧急抢修。

· 产品特点 ·

- 带水施工，防潮、抗渗、快速堵漏；
- 迎水面、背水面均可施工；
- 抗渗压高，粘结能力强，防水、粘结一次完成；
- 与基体结合成为一个整体，不易老化、耐水性好。

· 施工应用 ·

Ⅰ型（缓凝型）防水堵漏宝防水抗渗施工要点 -

- 基层要求：在潮湿和微渗基层上可用Ⅰ型（缓凝型）防水堵漏宝。基面要求牢固、干净、平整。不渗水基面必须充分润湿至饱和，但无积水。
- 配料：按配比要求称量好防水堵漏宝和水，将水倒入搅拌桶中，开启搅拌器，边搅拌边倒入防水堵漏宝，搅拌均匀，待用。拌合料应在 20~30 分钟内用完。
- 防水层施工：采用抹子或刮板多遍涂抹（至少两遍），每遍用料约为 $1.2\text{Kg}/\text{m}^2$ ，成膜约 $0.7\text{mm}\sim 0.8\text{mm}$ 。上一遍涂层硬化后（手压不留指纹），将其喷湿（但不能有积水），再进行下一遍施工。直至达规定的涂层厚度（ $1.5\sim 2\text{mm}$ ）。涂抹时要稍用劲并来回多次使其密实，同时注意搭接。
- 保湿养护：待最后一道涂层硬化后，马上进行保湿养护 2~3 天。养护方式可为：喷水、盖湿物、涂养护液等。在特别潮湿处以及涂层上做保护层或粘贴块材，可省去养护。

II 型（速凝型）防水堵漏宝防水抗渗施工要点：

一般防水工程的渗漏水形式主要表现为三种，即点、缝和面的渗漏。根据工程渗漏水具体情况，可用 II 型（速凝型）防水堵漏宝采用不同止水堵漏工艺进行整治。

1、漏水孔洞的防水堵漏

· 漏水孔周围部位的防水处理：按配比要求拌合料涂抹在漏水孔周围，一般采用抹子或刮板涂抹 2~3 遍，每遍用料约为 1.2Kg/m²。每一遍需待涂层硬化后（手压不留指纹），将其喷湿（但不能有积水），再进行下一遍施工。

· 剔圆形槽堵漏：以漏水点为圆心剔槽（槽的直径 × 深度为 10mm × 20mm、20mm × 30mm，一般毛细孔渗水剔成直径 10mm 圆孔），用水将槽冲洗干净。将粉料与水按配比要求拌合，捏成与槽直径相近的圆锥体，放置片刻待用手捏有硬感时，将其塞进槽内，并用木棒挤压，轻砸使其向内部及四周压紧、挤实，即可瞬时止水。

2、漏水裂缝的防水堵漏

· 漏水裂缝周围部位的防水处理：按配比要求拌合料涂抹在漏水缝隙周围，一般采用抹子或刮板涂抹 2~3 遍，每遍用料约为 1.2Kg/m²。每一遍需待涂层硬化后（手压不留指纹），将其喷湿（但不能有积水），再进行下一遍施工。

· 剔八字型槽堵漏：沿裂缝剔深为 10mm~30mm，宽 15mm~50mm 的八字型槽。在槽底沿裂缝放一小绳，绳长约 200~300mm。按配比要求拌合料捏成条形，放置片刻待用手捏有硬感时，填压于放绳的槽内，并迅速将边缘压实，随即将绳子抽出，再压实一次，使漏水顺绳孔流出。对较长的裂缝可分段逐次填塞，每段长约 100mm~150mm，每段间隙留 20mm 宽空隙。在 20mm 空隙处，用裹上拌合料的钉子待拌合料将要凝固时插入空隙中，并迅速用拌合料将钉子的四周空隙压实，同时转动钉子并立即拔出，使水顺钉孔流出。待堵漏料凝固后，再按漏水孔洞的防水堵漏办法处理钉孔。

3、大面积渗漏水治理方法

堵漏时，必须先引水泄压，引水的原则是把面漏变成线漏、点漏，尽量减少渗漏水部位，使漏水集中于一点或几点，以减少其它部位的渗水压力。之后，再按点漏或线漏治理方法进行防水堵漏。

· 运输与贮存 ·

- 运输时应防止受潮，避免挤压碰撞，保持包装完好无损。
- 阴凉干燥处贮存。
- 在正常运输、贮存条件下，保质期 12 个月。

· 注意事项 ·

- 每遍施工后充分润湿养护，以防过早失水开裂或粉化。
- 5℃以下不易施工，高温会加快干燥时间，低温会延缓干燥时间。

· 质量、安全与环保 ·

请您认真阅读产品安全使用说明书，我们的安全专家非常乐意就安全，健康及环保问题向您提供建议。

· 产品责任 ·

- 以上信息和建议是基于我们的经验提出的，仅供参考，他们不能替代客户自己所做的实验。由于东方雨虹公司及经销商无法控制东方雨虹产品交付后的贮存，搬运及使用条件，因此由于使用不当所引起的质量事故和经济纠纷不能归咎于我们所提供的建议。在任何应用场合，顾客应承担遵守第三方知识产权的义务责任。
- 未经我们同意，不得向第三方提供技术信息。

· 其它信息 ·

信息咨询：北京东方雨虹防水技术股份有限公司
北京市朝阳区高碑店北路康家园 4 号楼
电话：010-59031700
传真：010-85785519
客服：400-779-1975
网址：www.yuhong.com.cn

