

赛柏斯xypex抗硫酸盐腐蚀

产品名称	赛柏斯xypex抗硫酸盐腐蚀
公司名称	广州凯胜建筑材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区天河北路620号2701房（仅限办公用途）
联系电话	86-02087501196 13609049145

产品详情

赛柏斯xypex抗硫酸盐腐蚀

XYPEX赛柏斯浓缩剂 在XYPEX赛柏斯系列防水产品中，XYPEX赛柏斯浓缩剂是化学活性最强的一种。这种浅灰色粉末加水调和之后，可以用作地上或地下的混凝土结构的奖状涂料，也可以用作双涂层中的第一层涂料。主要用于防渗、防潮、补强。还可以将该产品调和成半干状的料团，用于结构连接处堵漏，裂缝、缺陷和蜂窝麻面状的结构修补。XYPEX赛柏斯浓缩剂也可用于干撒施工。一、赛柏斯工艺流程若采用XYPEX赛柏斯浓缩剂涂层，则依以下工艺进行：基面检查 基面处理 基面润湿 制浆 涂刷XYPEX赛柏斯灰浆 养护 检验 验收二、赛柏斯施工前准备 1. 赛柏斯基面检查及处理

- (1) 赛柏斯浓缩剂处理混凝土基面缺陷，做到无浮浆，无油污
- (2) 赛柏斯浓缩剂对混凝土构件有微细裂纹分约0.4mm或以下的裂缝只需涂刷处理便可封闭裂缝。

2、基面润湿

用自来水充分湿润处理过的待施工基面。需连续浸润12小时以上，使混凝土充分吃透饱和水。

三、赛柏斯浓缩剂制浆与用量 1. 涂刷XYPEX赛柏斯浓缩剂1.0Kg/m²，分2遍完成。 2. XYPEX赛柏斯粉料与干净的水调和（水内要求无盐、无有害成分）。赛柏斯浓缩剂混合时可用电钻或戴上胶皮手套用手搅拌。 3. 配合比 涂刷施工：XYPEX赛柏斯浓缩剂：水=5：2（体积比）

喷涂施工：XYPEX赛柏斯浓缩剂：水=5：3（体积比） 4. XYPEX赛柏斯浓缩剂灰浆的调制：

- (1) 充分搅3—5分钟，使料混和均匀；
- (2) 从配料搅拌到用完须控制在要在20分钟内，并在未涂刷前不断搅动，
- (3) 配料一次完成，严禁二次加水。 四、赛柏斯浓缩剂涂刷/喷涂

1. XYPEX赛柏斯浓缩剂大面积作业采用喷涂，局部涂刷时需要专用的半硬尼龙刷。

2. 赛柏斯浓缩剂须纵横来回涂刷，以保证凹凸处都能涂上。

3. 赛柏斯浓缩剂涂第二层时，待第一涂层初凝后手触已干时进行，如第一层涂层已干，则应先喷洒些雾水后再进行第二层的涂刷。

4. 在热天，露天施工时，须在早晚进行，防止XYPEX赛柏斯过快干燥影响渗透；切不可盖塑料布。

五、检验 1. 检查XYPEX赛柏斯浓缩剂涂层施工，是否均匀，有无漏涂部位，否则需再次补涂。 2. XYPEX赛柏斯浓缩剂涂层施工完后，需检查涂层是否有暴皮现象。如有，先去除暴皮部位，再处理基面，再

用XYPEX涂料涂刷。3. XYPEX赛柏斯浓缩剂涂层的返工处理，返工部位的基面，均需润湿打磨，如发现干燥现象，则需喷水润湿后（不能有积水），再进行涂层施工。六、赛柏斯浓缩剂养护1. 赛柏斯必须用自来水，无论涂刷第一遍还是第二遍后，养护均要在材料表干后即刻进行，使用喷雾式洒水或无冲击力的小水养护，一定要避免水管直接冲刷涂层。2

赛柏斯浓缩剂要求每天白天喷雾不间断，连续7天以上。

3. 赛柏斯浓缩剂养护期间应注意尽量避免磕碰。七、赛柏斯浓缩剂验收

1. 按总量控制方法检查，保证每平方米的平均用量。

2. 用观察法检查，涂层要均匀喷刷，禁有漏涂和露底。

3. 做好养护，保证养护时间及使用雾水，同时养护期间不得有磕碰。

4. 涂层不起皮、不剥落、无裂纹。5. 按相应规范的技术指标检测八、赛柏斯施工工具

空压机，电动机，博世打磨机，喷涂机，高压水枪，专用尼龙刷，拌料器具

XYPEX赛柏斯掺合剂系列 XYPEX赛柏斯掺合剂，是有独特结晶作用的干粉混合剂。这种混合剂是在混凝土或水泥砂浆配料时加入的，即和水泥同步使用，省工省时，它使结构防水、防腐，并提高强度。

XYPEX赛柏斯掺合剂的添加量：为混凝土中凝胶材料重量的0.8%~2.0%，砂浆中水泥重量的2.0%~3.0%。

产品的存放：XYPEX赛柏斯掺合剂用塑料密封桶包装，应置于封闭干燥的环境中，温度不能低于70C。

在正常条件下，储藏期限为一年。 配方：1.

掺入混凝土中：XYPEX赛柏斯掺合剂的掺量为混凝土中胶结料重量的0.8%到1.5%之间。如：

混凝土有230kg水泥和75kg粉煤灰，胶结料总量 = 305kg。

若XYPEX赛柏斯掺合剂掺量为0.8%时，则需2.44kg

XYPEX赛柏斯掺合剂掺量为1.0%时，则需3.05kg

XYPEX赛柏斯掺合剂掺量为1.5%时，则需4.575kg

2. 掺入砂浆中：XYPEX赛柏斯掺合剂的掺量为水泥重量的2.0%到5.0%。

注意：使用XYPEX赛柏斯掺合剂，要求混凝土中的水泥含量不得低于其容重的10%。

若在强酸碱盐等恶劣环境或高水压条件下应用，可向我公司销售或技术部门咨询。

三、配料和搅拌方法 1. 混凝土搅拌站——干配料操作 在配料之前，将XYPEX赛柏斯掺合剂粉末加入混凝土运送车的罐体中。配料后，将混凝土高速搅拌2—3分钟，保证XYPEX赛柏斯掺合剂均匀地分布在配料中。至少等候10分钟，才能将混凝土排出。建议在排出前，再进行一分钟的高速搅拌。2.

混凝土搅拌站——集中搅拌操作 先将XYPEX赛柏斯掺合剂和水混合成薄浆，倒入预拌混凝土运送车的罐体中。混凝土按实验的配合比进行混合（需注意应扣除与XYPEX赛柏斯掺合剂混合所用的水量）。倒入

车中的混凝土，至少搅拌5分钟，保证XYPEX赛柏斯掺合剂均匀的渗入整体混凝土中。3. 预浇筑配料厂 先将XYPEX赛柏斯掺合剂加入粗骨料中，充分搅拌2—3分钟，然后再加入细骨料搅拌均匀。混凝土倒入

车中后，至少搅拌5分钟，保证XYPEX赛柏斯掺合剂与整体混凝土均匀混合。 注意：1. XYPEX赛柏斯

掺合剂与混凝土必须混合均匀。勿将干粉末直接加入湿混凝土中，避免材料在局部凝结未能均匀扩散。2. XYPEX赛柏斯掺合剂有增塑作用，至少需10分钟才充分激活，浇筑后，仍会持续30分钟。而且XYPEX赛柏斯掺合剂有缓凝作用，可有助于大体积混凝土的浇筑，但混凝土的配合比需要充分实验。

3. XYPEX赛柏斯掺合剂用于砂浆的使用方法与混凝土相同。