

Rugasol® C, FC

混凝土表面缓凝剂

简介

Rugasol® 表面缓凝剂用于混凝土表面骨料外露处理，及建筑物接头，末端的处理或连续施工的处理。

Rugasol® 一般分为两种：

(I) Rugasol® FC：膏状缓凝剂，施工于模具上，用于骨料外露处理。

(II) Rugasol® C：液状缓凝剂，用于建筑物水平接头和表面。

Rugasol® 产品只延缓终凝时间，不破坏水泥的凝结。正确使用时，Rugasol® 不会弄污混凝土(即使是白色混凝土)。Rugasol® 不影响钢筋与混凝土的连接。不慎溅泼时，请用清水彻底冲洗。

Rugasol® FC

简介

Rugasol® FC 表面缓凝剂用于骨料外露处理，适用于波特兰水泥配制的混凝土表面。使用Rugasol® FC能经济、有效地获得粗糙粘接表面，不需要采取锉、琢和砂铣的方法。

Rugasol® FC也用于预制板生产上，显示天然骨料的颜色和纹理，具有装饰性，且天然骨料保持完整。

在墙体、天花板、垂直方向的建筑物接头和类似的混凝土面施工时，Rugasol® FC可直接涂刷在模板上。Rugasol® FC干后，在模板上形成一层粗糙的但可溶于水的薄膜，因此须避免雨淋。在模板竖立前后均可涂刷Rugasol® FC。钢筋可照常铺放。

Rugasol® FC在混凝土面上的缓凝作用深度为6 mm (1/4 英寸)。缓凝深度与膜层的厚度、表面缓凝剂作用时间、混凝土的水泥用量和用水量有关。周围环境的温度亦影响缓凝作用的深度。

应用

Rugasol® FC是一种浅棕色糊状物，开桶即可使用。使用前请搅拌。注意不能用水稀释。

Rugasol® FC适用于任何种类的干净模板。可用刷子或滚筒涂上较厚的一层，任其风干(一般2~4小时)。模板上不能再涂刷任何模具油。防止强烈阳光照射。

骨料外露处理：施工混凝土后尽早拆除模板。一般，天气较暖时不得迟于一天，天气寒冷时不得迟于二天。如果模板需保持较长时间，可涂刷2~3层Rugasol® FC，保证其渗透深度。建议预先做一样板以观察其缓凝效果。

清除未凝固水泥浆：拆模后模板上沾有未凝固的水泥浆。可用钢丝刷轻轻刷掉或用高压水冲掉模板或混凝土面上未凝固的水泥浆。拆模后应立即清除未凝固水泥浆。混凝土需按常规方法养护。因为各个工地不同，所用的水泥和工作环境不同，建议使用前先用实验。

当使用新的木制模板或多孔的模板时，建议最少涂两层Rugasol® FC，以便浸润充分，骨料外露处理均匀。重复使用的模板，刮除混凝土渣后，按需要尽快重刷Rugasol® FC。



包装	Rugasol® FC为21 kg 或 210 kg/桶装。 密封且储存在温度+5°C~+40°C下，保质期为一年。
覆盖率	约0.3 kg/m ²
Rugasol® C简介	Rugasol® C使用方便经济，施用在新浇混凝土水平面上，形成接缝，抹灰和砂浆施工所需的机械性咬合连接，代替喷砂、凿等方法，外露骨料完好，埋嵌紧密。
原理	Rugasol® C中的缓凝成份与表面的水泥结合，可延缓水化1~2天(水泥含量高和温度高时，缓凝减弱)。缓凝结束之后，混凝土可完全固化至其原有强度。
应用	Rugasol® C是棕色液体，开桶即可使用。使用时不能稀释。混凝土洒水完成后，尽快均匀地喷洒Rugasol® C(可用一个大的花洒或洒水壶)。刷掉混凝土表面上未凝结的水泥浆，用水冲洗即可外露骨料。施工有Rugasol® C的混凝土表面应避免雨淋、灰尘等。 缓凝深度因混凝土配比不同而有差异，但一般可达4 mm 深度。使用后喷洒设备应用热水清洗。不用时请密封容器。储存于小孩接触不到的地方。不要转装到任何无标记的容器中。
包装	21.4 kg 或214 kg 桶装。
覆盖率	约0.25~0.3 kg/m ²
毒性	详情请参照广州西卡建筑材料有限公司的产品技术说明书

注意

当西卡产品在正常情况下正确储存、处理和使用。无论是此处信息，还是特殊情况下对使用西卡产品的推荐，都是基于西卡公司对其知识和经验的良好信心。在实际应用中，由于所用物料、底层和工地的不同，因此不能由此处信息，或任何书写的推荐，或任何其他建议而推断出西卡公司对其产品的商品性和对特殊用途的适用性作任何担保和承担任何法律责任。应尊重第三者的所有权。所有定单需遵循目前的销售及付运条款。使用者应参考有关产品技术说明书的最新版本，西卡公司将乐意提供。



生产产品的品质 / 环境体系通过了
由香港品质保证局依据ISO9001/ISO14001进行的认证