

DARATARD[®] 17D

缓凝减水剂

产品性能

DARATARD[®]17D外加剂是一种即用的羟基有机化合物水溶液。各种原料在工厂中按精确的比例预先混合，减少中间处理环节，避免错误和顾虑。一升DARATARD[®]17D约重1.10kg ± 0.02kg。DARATARD[®]17D的配制符合下列混凝土的化学外加剂标准: GB 8076-2008。

用途

DARATARD[®]17D能延迟混凝土的初凝和终凝时间。按通常的掺量(400mL / 100kg水泥性材料)将使普通酸盐水泥的初凝时间延迟2至3小时(21°C)。

这种高掺量保证外加剂迅速分散到混凝土中，特别适用于大批量生产工厂及缩短搅拌时间的工厂。

为了保证混凝土的凝结时间足够长，以完成混凝土的运送、浇注、捣实，常常加入DARATARD[®]17D以缓凝，例如：

- 在炎热天气下进行混凝土施工
- 运送混凝土混和物
- 预应力混凝土

DARATARD[®]17D还有一些特殊的应用，例如用于桥梁平台上，可增强混凝土的塑性，直至逐步加载导致的渐增挠度的完成。

减水性能

除缓凝性能之外，在混凝土混和物中，DARATARD[®]17D还具有一定减水率(5至10%不等)。DARATARD[®]17D的这种减水性可使新浇混凝土具有更大的塑性和工作性。同时也使凝结变硬后的混凝土的强度和抗渗透性得到很大提高。DARATARD[®]17D专门设计用于需延长凝结时间的高温现场施工，建议只在首要目的是为了延长和控制混凝土的凝结时间时使用。当时间和温度不是主要的考虑因素时，建议最好使用基仕伯建材产品公司的普通减水剂。

与其它外加剂的兼容性

DARATARD[®]17D与所有工业引气外加剂兼容，例如: DARAVAIR[®]或DAREX AEA[®]，鉴于DARATARD[®]17D本身具有轻度的引气性能，DARAVAIR[®]的掺量可降低25%，若综合引气剂和颗粒分散作用的效果，混凝土的用水量可降低约15%。各种外加剂必须分别加入。

掺量

DARATARD®17D通常的掺量为每100kg水泥性材料350至900mL。具体用量取决于现场施工条件所需缓凝的程度。较长的凝结时间或较高的温度需要采用较高的掺量。反之，如缓凝时间短，则掺量相应较小。

配料设备

我们拥有完整的外加剂配料设备。配料设备精确且易于维护，容易适用于新建或已建的混凝土工厂。

包装与储存

DARATARD®17D按散装或桶装供应，每桶205升。不含可燃成分。DARATARD®17D在-2°C时凝固,但经解冻及搅拌后其性能可完全恢复。

健康与安全

请参见有关DARATARD®17D的安全说明书或咨询基仕伯建材产品公司。

North America customer service: 1-877-4AD-MIX (1-877-423-6491)

以上信息乃据本公司所知而编，谨供用户参考、研究与核实。由于实际应用的具体条件无法控制和预知，因此，我们无法对本产品在个别情况下的效能提供任何保证。请参阅所有陈述、推荐和建议，并参考所签的销售合约的细节。所有的声明和建议都不可以用来侵犯任何利权，版权和第三方权益。

Daratard, Darex AEA和Daravair是GCP Applied Technologies, Inc. 在美国(和/或其他国家) 的注册商标。此商标名单依据截至出版日期的公开发布的信息得出，或不能准确反映当前商标的所有权或状态。

© Copyright 2018 GCP Applied Technologies, Inc. All rights reserved.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140, USA

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA
北京市大兴区亦庄经济技术开发区凉水河二街8号大族企业湾6号楼1层102单元

本文档仅在以下所述的最后更新日期时有效，仅适用于中国境内。请务必参阅下面URL中的当前可用信息，以便在使用时提供最新的产品信息，这一点非常重要。gcpat.com.cn也提供其他文献，如承包商手册，技术公告，详细图纸和详细建议以及其他相关文件。不能依赖其他网站上的信息，因为它们可能不是最新的或适用于您所在地区的条件，我们不对其内容承担任何责任。如果有任何冲突或需要更多信息，请联系基仕伯客户服务。