

新闻稿

Cementir Holding N.V. 萨门特集团

Registered Office: 36, Zuidplein, 1077 XV, Amsterdam, The Netherlands
P: +31 (0) 20 799 7619
Secondary and operational office: 200, Corso di Francia, 00191 Rome, Italy
P: +39 06 324931
www.cementirholding.com

2020 年 12 月 12 日

未来水泥已上市： 萨门特（Cementir）推出 FUTURECEM™：碳排放量 降低多达 30%

FUTURECEM™

2021 年 1 月 1 日，萨门特集团正式的 FutureCEM™ 未来水泥将正式上市，该水泥的碳足迹比常规水泥低 30%。作为过去几十年来建筑行业最大的创新之一，FUTURECEM™ 专利技术的推出为萨门特集团和整个建筑行业的绿色转型做出了重大贡献。

萨门特集团已为新型水泥 FUTURECEM™ 的上市准备就绪，该产品是萨门特集团丹麦奥尔堡研发部门与阿尔博波特兰丹麦子公司密切合作研发的创新型普通波特兰水泥。

FUTURECEM™ 是一项创新的、经过验证且获得专利的技术，可以将水泥中 35% 以上的高能耗熟料替换为石灰石和煅烧粘土。FUTURECEM™ 中的复合材料成就了该水泥成为一种可持续的高档产品，与普通波特兰水泥相比，碳足迹降低了 30%。因此，在不影响强度和质量的前提下，实现了 FUTURECEM™ 的低碳效益。

在丹麦完成了新型水泥的最终审批和标准化工作，集团决定于 2021 年 1 月 1 日正式发布 FUTURECEM™ 产品。水泥是混凝土的主要成分，而混凝土是全球使用最广泛的建筑材料，随着创新的 FUTURECEM™ 技术的引入，为未来更可持续和环保的建筑行业发展铺平了道路，这一低碳专利水泥的推出在建筑行业引起了共鸣。

-FUTURECEM™ 是更可持续水泥生产进程中迈出的巨大一步。这对于实现萨门特集团的可持续发展目标十分重要，但同时对混凝土和建筑行业的绿色转型也做出了

十分重要的贡献。萨门特集团销售、市场和商业发展首席执行官 Michele Di Marino 表示，在萨门特集团奥尔堡研发部门的不懈努力下，我们将率先在丹麦销售 FUTURECEM™ 产品，很快其他欧洲子公司也将效仿。

据 Michele Di Marino 说，FUTURECEM™ 的推出是我们应对气候变化的战略实践，水泥与混凝土将作为未来建筑材料，继续发挥关键作用：

- 古往今来，水泥和混凝土都是必不可少的建筑材料，因此 FUTURECEM™ 对建筑业而言是重要且必要的贡献。FUTURECEM™ 的推出是多年研究和开发的结果，它使萨门特集团在可持续水泥市场处于最前沿和领导地位。

然而，开发工作并不会随着 FUTURECEM™ 的推出而停止。作为白水泥的全球市场领导者，萨门特集团及其子公司丹麦阿尔博波特兰已投资于未来水泥技术的进一步开发和商业化，这些研究已在萨门特全球研发中心与创新小组中展开：

- 通过推出 FUTURECEM™，我们已经在创新和可持续发展方面达到了一个重要的里程碑，但我们还将继续前行。目前，我们正在将该技术应用于我们产品系列中的更多水泥类型。Michele Di Marino 总结道，这还包括白水泥业务，我们已经推出了两种采用 FUTURECEM™ 胶凝技术的白色 UHPC（超高性能混凝土）预混料。

在 InWhite® 创新引擎的孵化下，萨门特集团于 2019 年底推出了采用 FUTURECEM™ 胶凝技术的 UHPC 解决方案。因此，这项新技术已被用于基于白水泥的创新预混料产品中：AalborgExtreme® 和 AalborgExcel®。

合作推动发展

FUTURECEM™ 是自 2008 年以来多个研发项目的结果，最终达到了 Green Concrete II 项目预期。该项目由丹麦创新基金支持，并得到多家公司、公共机构和知识中心的支持。

我们的目标是开发一种新的、可持续的水泥技术，该技术还可以为水泥和混凝土行业在粉煤灰短缺的未来世界中做好长足发展的准备。随着燃煤电站的逐步淘汰，粉煤灰正成为越来越稀缺的资源。

研究的结果令人欣喜，同时也奠定了 FUTURECEM™ 的基础：该产品是一种低碳复合水泥，它利用煅烧粘土和石灰石填料之间的协同作用，可以替代水泥中 35% 以上的熟料。但是更换熟料通常会导致水泥强度降低，而 FUTURECEM™ 却是独一无二的，因为它保持了与纯硅酸盐水泥相同的强度和品质。

萨门特集团的子公司丹麦阿尔博波特兰已经收到了 FUTURECEM™ 的首批订单，并且随着建筑业对可持续关注的不断增长，集团预计市场对新型水泥的兴趣将会增加。

更多信息，请联系：

- Michele Di Marino，销售、市场和商业开发首席执行官，萨门特集团
m.dimarino@cementirholding.it
- 新闻服务（包括照片、文字、联系人等）：媒体，请联系：Jacob Mark Jensen，
手机：+45 40 32 93 17，邮箱：jacob@publicity.dk

有关萨门特集团的更多信息，请访问：www.cementirholding.com