

#CONSOL
SOLUSI
BETONMU



CONSOL®
CONCRETE SOLUTION

One Stop
Chemical Construction
Solution

CONSOL
INDONESIA

www.consolindonesia.com

随着现代建筑结构与建筑设计日益趋向简约化，市场对高效、快捷、经济且环保的建筑材料及相关技术的需求已逐渐成为消费者的首要选择。建筑功能与设计艺术的高度融合，已成为现代建筑的重要特征。与此同时，制造业及建筑工程领域对具有特殊性能的专业材料提出了更高要求。此类材料能够有效弥补传统建筑材料的局限性，简化并加快施工流程，同时强化建筑主体结构及关键构件，从而提升整体结构的稳固性、耐久性与使用寿命

匠心打造的卓越产品为您呈献精品工程

PT. Kimia Konstruksi Indonesia 凭借承接及服务众多高规格建筑工程项目所积累的丰富经验，专注于研发与生产高品质、印尼本土制造的建筑化学材料产品，并为客户提供从技术咨询、现场勘察与调查，到材料及施工服务采购的一站式解决方案。产品及服务涵盖混凝土外加剂、Consol 环氧地坪、防水材料、配套产品及修补产品等。PT. Kimia Konstruksi Indonesia 致力于协助客户将以往难以实现的工程目标转化为切实可行、高效便捷的解决方案。



IR. EKO SUDJOSO
DIRECTOR

愿景与使命

PT. KIMIA KONSTRUKSI INDONESIA

愿景

成为印尼领先的本土企业，持续研发并生产多元化的建筑化学材料，以卓越的本土产品参与国际市场竞争，并达到国际产品的品质与竞争标准。

使命

1. 全面提升各业务领域的生产效率与运营效能，推动企业持续稳健增长，并不断提升员工福祉。
2. 持续投入研发，以客户需求与满意度为导向，不断打造具有差异化竞争优势的产品。
3. 与客户、周边社区、员工及供应商建立长期、互惠互利的合作伙伴关系。
4. 积极履行企业责任，持续研发并提供环保型产品。



秉持产品卓越的承诺

PT. Kimia Konstruksi Indonesia 始终坚持持续创新与品质提升，并将客户满意度置于企业经营的核心。为满足住宅、高规格工程项目及制造业在印度尼西亚不同地理环境下对建筑化学材料的需求，公司推出 CONSOL 系列产品。该系列产品具有高品质、耐久性强、施工便捷及经济实惠等特点。每一款产品均经过系统性的研发及标准化实验室测试，以最大限度提升产品性能与耐久性，为建筑物提供符合客户预期的长期保护。

CONSOL 产品系列

混凝土外加剂

养护剂

脱模油

粘结剂

水泥及环氧树脂修补材料

接缝密封胶

止水材料

防水材料（涂层及卷材）

环氧地坪

PU 混凝土地坪

混合型地坪

防护涂层

结构加固



外加剂

外加剂（Admixture）是除水、骨料及水泥之外，在混凝土或砂浆拌合前或拌合过程中加入的材料，主要用于改善及调节混凝土的性能与特性。

配套产品

CONSOL 配套产品系列可广泛应用于混凝土防水、新旧混凝土粘结、混凝土养护与保护等工程，并可有效减缓新浇筑混凝土表面的水分蒸发。此外，该系列还包括适用于木制及钢制模板的脱模涂剂，以便于混凝土浇筑完成后的模板拆除。

修补产品

CONSOL 修补产品系列主要用于向结构内部的空腔或孔隙注入修补材料，使其固化并形成坚固结构。同时，该系列产品可作为适用于各种混凝土的多用途粘结剂，具备良好的耐高温及耐低温性能。针对混凝土裂缝，可通过注入可固化的环氧树脂材料进行有效修复。

防水材料

采用苯乙烯丙烯酸酯（Styrene Acrylate）为基材，具备优异的抗紫外线性能、防藻防霉性能及裂缝封闭能力，同时耐极端气候、耐长期积水，并具有良好的弹性。

地坪系统

可显著提升混凝土表面的美观度与结构强度，特别适用于对地坪强度及卫生等级要求较高的食品、饮料及制药工业厂房。同时也适用于汽车展厅、汽车维修厂、仓库、停车区域等场所。



CONSOL 外加剂由专业技术团队根据不同工程需求进行配方研发，可满足多种施工应用场景。CONSOL 已建立多元化产品体系，可根据水泥、粗骨料及细骨料等不同材料特性进行匹配。产品以高强度、优异耐久性及施工便捷性著称，是公司持续研发与创新的重要成果。

Consol 外加剂

Consol 外加剂与预拌混凝土搅拌站所使用的各类原材料协同配合，为混凝土生产提供专业的解决方案。混凝土所使用的材料，如水泥和骨料，因其性能与特性各不相同，在混合过程中往往面临一定的技术挑战。针对不同搅拌站所采用的主要原材料，Consol 外加剂提供多元化的产品系列，以满足不同材料特性及施工需求。与此同时，Consol 修复系统可针对建筑施工过程中出现的各种问题提供有效的解决方案，包括裂缝、剥落、蜂窝麻面（Honeycomb）等常见混凝土缺陷。我们的产品以卓越的强度、持久的耐久性以及简便易用的特点而广受市场认可。此外，Consol 配套产品系列是我们近年来重点研发的创新产品，目前仍在持续进行技术与产品优化，以不断提升产品性能及应用价值。凭借产品的实用性、操作便捷性以及完善的服务，我们赢得了众多客户的长期信赖与支持。在当今的建筑行业中，高质量的工程成果与高效的施工周期已成为重要需求。面对这一行业挑战，Consol 始终坚持持续创新，并不断研发更具针对性和高效性的产品与解决方案。我们深知，创新是推动企业持续发展的核心动力，也是 Consol 业务发展的重要基石。因此，我们将持续以创新为导向，为建筑行业提供高品质、高性能及高可靠性的产品与服务。





外加剂

采用特殊配方研发的专业地坪系统，重点满足高卫生标准要求，并具备优异的耐化学液体及耐磨损、耐磨蚀性能。

功能

采用水性环氧、PU 混凝土及油性环氧等彩色涂层体系，用于强化混凝土地坪表面，并有效提升其耐磨性能。



优势

可使混凝土表面更加美观、坚固，特别适用于食品、饮料及制药工业厂房等对地坪强度、无缝性能及高卫生等级具有严格要求的场所，同时也适用于展厅、汽车维修厂、仓库、停车区域等。

08 WATERPROOFING

CONSOL
CONCRETE SOLUTION



(柔性苯乙烯丙烯酸酯)

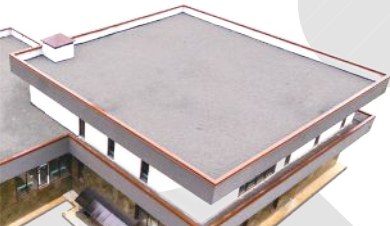
本产品为双组分环氧树脂体系，采用水性及溶剂型配方，可用于粘结潮湿混凝土、干燥混凝土以及环保型混凝土。

CONSOL 防水系列

CONSOL 防水系列采用特殊配方，具有优异的防水性能及强粘结力，可从正水压及负水压两种方向提供可靠的防水保护。

优势

- 优异的防水性能，耐紫外线、耐候性优良
- 优异的防霉性能
- 施工方便，可采用刷涂、滚涂或喷涂施工
- 具有优异的粘结力，适用于多孔及非多孔基材
- 具有卓越的柔韧性，可有效覆盖并封闭各类 缝
- 可进行蓄水试验



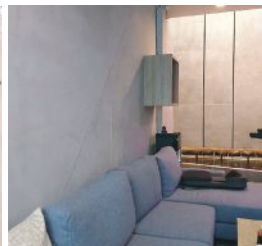


修复 (REPAIR)

采用 Consol 71 FC 产品进行植筋修复施工。Consol 71 FC 是一种双组分结构胶粘剂，具有快速固化、触变性良好及耐潮湿等特性，同时可作为混凝土修补砂浆使用，适用于混凝土结构的修复与加固工程。

CONSOL Cosmetic 表面修补材料

Consol Cosmetic 是一种双组分水泥基防水材料，主要用于改善及提升混凝土表面的外观与性能。Consol Cosmetic 可采用刷涂、滚涂或喷涂方式施工。其主要特点包括：粘强度高、可提升基面耐受性能、无需外加水、施工便捷，以及采用高品质配方。

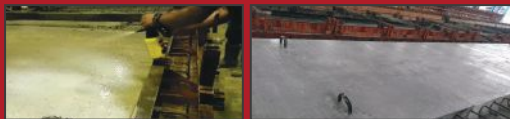


CONSOL CURE 系列

作为混凝土养护剂，施工于新浇筑混凝土表面后可形成防水膜，有效减少混凝土早期养护阶段的水分快速蒸发。适用于建筑工程、公路、屋面及制造业等领域。



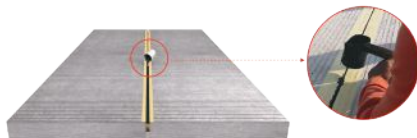
CONSOL 配套产品系列



养护剂溶液兼具表面处理与养护保护两项功能，可在混凝土早期养护阶段形成保护层，降低水分快速蒸发所造成的不利影响。

CONSOL 密封胶

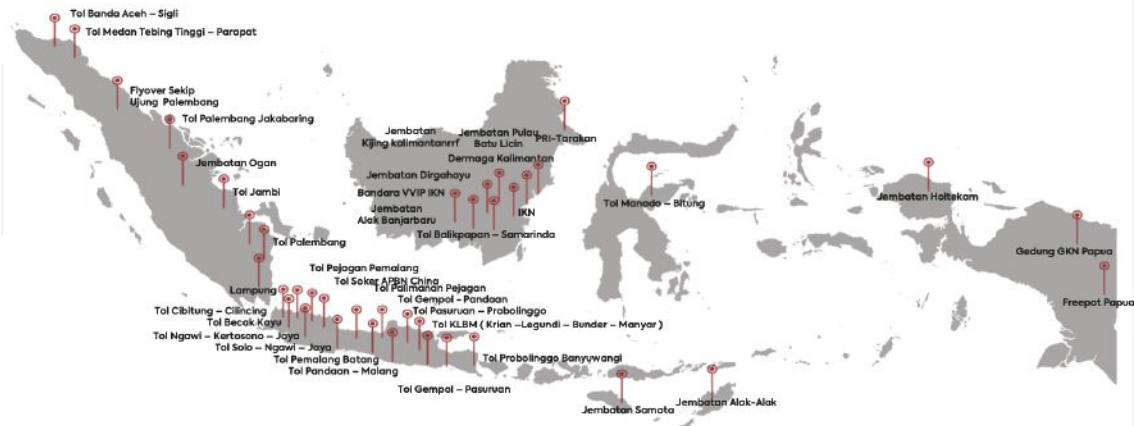
CONSOL 接缝密封胶为双组分环氧树脂基材料，具有半刚性特性



11 PROJECT REFERENCE

CONSOL
CONCRETE SOLUTION

PROJECT REFERENCE 项目业绩





CONTACT US :

PERTOKOAN WADUNG ASRI PERMAI BLOK B-8
Jl. Raya Wadung Asri 46-48 Waru Blok B-8 - Sidoarjo

Kawasan Industri Delta Silicon 5, Lippo Cikarang,
Jl. Daru III No.53 Blok.G5, Cicau, Kec. Cikarang Pusat,
Kabupaten Bekasi, Jawa Barat 17550



**#CONSOL
SOLUSI
BETONMU**

