



# 产品目录



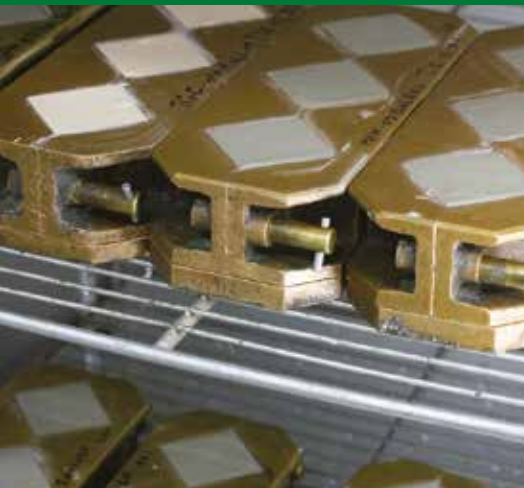
- Tiger 超級低碳混合水泥 (砌筑、抹灰、和地面抹平)
- Tiger 低碳混合水泥 (特殊抹灰配方)



## ■ 公司简介

1913 年，富有远见的泰国蒙固国王（拉玛六世）创立了 Thai Cement Co., Ltd.（泰国水泥有限公司），开启了泰国国产水泥的时代。自此之后，公司迅速且稳健地发展，并不断扩大子公司，成为泰国主要工业集团的一部分。

Concrete Products and Aggregate Co., Ltd.（混凝土产品和骨料有限公司）是 SCG Tiger（老虎牌）水泥的制造商和经销商。公司拥有 100 多年的经验和专业知识，并持续不断地投入于研发和质量改进，满足市场对各类水泥产品的需求。这在泰国建筑业的蓬勃发展发挥重要作用。



### 值得信赖的品质

公司的制造工艺从每个环节遵循 SCG 的高制造标准，从原材料的选择到产品分销前的最后一步均实施严格监督和质量控制，确保产品质量符合泰国工业标准 (TIS)、ISO 9001 和 ISO 14001 等规定标准。

### 现代化的产品和制造技术

公司采用现代化的国外机械和制造技术，建立并遵循质量控制系统，确保产品达到最佳性能和稳定如一的质量。

### 耐用包装保护质量

公司开发设计了适合各种工作条件、防潮、抗冲击且耐用的包装，确保每袋水泥都能保持如出厂时一样的高质量和新鲜度。

## 产品标准与认证标志



荣获日本科学技术联盟 (JUSE) 颁发的国际公认的戴明奖 (Deming Prize)



获得泰国工业部下属泰国工业标准协会颁发的 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。



荣获泰国工业部绿色产业 5 级认证。



TIS. 80-2566

混合水泥获得泰国工业部下属泰国工业标准协会 TIS. 80-2550 认证。



TIS. 2595-2566

砌筑和抹灰水泥 (50 类型) 获得泰国工业部下属泰国工业标准协会 TIS. 2595-2556 认证。



Made in Thailand

泰国工业联合会 (FTI) 颁发的认证标志，采用东盟 (ASEAN Content) 原则进行价值计算，并调整以符合支持国货产品的目标，要求原材料的国内生产价值占比至少为 40%



SCG Green Choice 标签是对产品或服务的环保性和良好卫生水平的认可，旨在帮助减少对全球变暖的影响和提高生活品质。



标签将产品生命周期——从原材料获取、生产组装、物流分发到废物管理的全过程温室气体排放量 (碳足迹) 以量化指数标示出来，以透明方式告知消费者，增强其信心。



标签表明产品能够按照既定标准减少温室气体排放。



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

标签列明产品的“成分”详细说明某一产品在其整个生命周期的环境影响。环境产品声明 (EPD) 基于产品生命周期评估 (Lifecycle assessment; LCA) 进行计算，涵盖从原材料选择、生产过程、产品运输到使用的全过程。

# ■ 水泥厂网络



- 1. Siam Cement (Kaeng Khoi) Co., Ltd.  
皇象水泥 (康赫) 股份有限公司

33/1 Moo 3, Mittraphap Road, Ban Pa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110

- 3. Siam Cement (Ta Luang) Co., Ltd. (Khaowong Plant)  
皇象水泥 (塔奎) 股份有限公司 (考旺水泥厂)

28 Moo 4, Na Phra Lan-Ban Khrua Road, Khaowong, Phra Phutthabat, Saraburi 18120

- 5. Siam Cement (Thung Song) Co., Ltd.  
皇象水泥 (洛坤府) 股份有限公司

52 Moo 6, Thung Song-Huai Yot Road, Thi Wang, Thung Song, Nakhon Si Thammarat 80110

- 2. Siam Cement (Ta Luang) Co., Ltd.  
皇象水泥 (塔奎) 股份有限公司

1 Moo 9, Patpong Road, Ban Khrua, Ban Mo, Saraburi 18270

- 4. Siam Cement (Lampang) Co., Ltd.  
皇象水泥 (南邦府) 股份有限公司

279 Moo 5, Ban Sa, Chae Hom, Lampang 52120

# 产品应用

**超级 独一无二** Tiger 超级低碳混合水泥  
(砌筑、抹灰、和地面抹平)

**3+ Plus** Tiger 低碳混合水泥  
(特殊抹灰配方)



## 应用

### 砌筑

- 砖
- 混凝土砌块
- 白砖

### 抹灰

- 砖
- 混凝土砌块
- 白砖

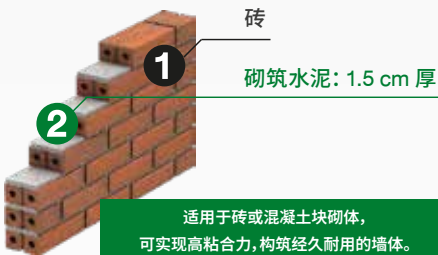
砖	●	
混凝土砌块	●	
白砖	●	
抹灰		
砖	●	●
混凝土砌块	●	●
白砖	●	●

注:

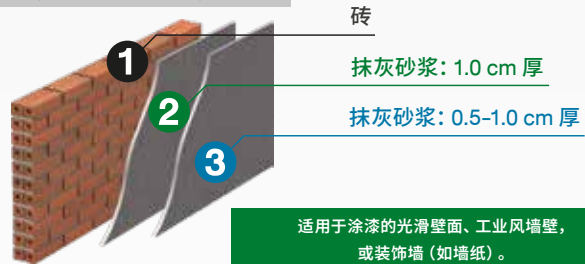
- = 强烈推荐
- = 不得用于任何类型的结构工程或与蒸压轻质混凝土 (ALC) 砌块搭配使用。

# 砌筑 / 抹灰

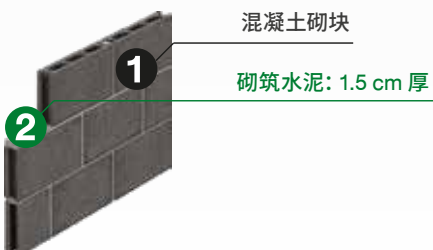
1. 砖 +
2. 砌筑水泥 (1.5 cm 厚)



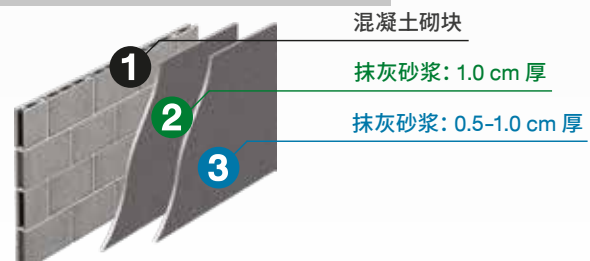
1. 砖 + 2. 抹灰砂浆 (1.0 cm 厚) +
3. 抹灰砂浆 (0.5-1.0 cm 厚)



1. 混凝土砌块 +
2. 砌筑水泥 (1.5 cm 厚)



1. 混凝土砌块 + 2. 抹灰砂浆 (1.0 cm 厚) +
3. 抹灰砂浆 (0.5-1.0 cm 厚)



# Tiger 超级低碳混合水泥

## 砌筑、抹灰和地面抹平

超级 独一无二



“真强强化水泥 40 公斤”



坚固砌筑



水泥质地浓稠



适用于砌筑、抹灰、和地面抹平

## 产品详细信息

- 混合水泥适用于砌筑和抹灰。在砖和混凝土砌块结构中均发挥出色效果。\*此产品适用于地面抹平。
  - 包装有一层塑料层，可防潮、抗冲击并保持产品新鲜。
  - 含量：40 kg/包
- \*不得用于任何类型的混凝土结构工程或蒸压轻质混凝土 (ALC) 砌筑或抹灰工程。

## 特殊性能

- 40公斤混合水泥，采用独特研发的专用配方，质地浓稠，适用于砌筑、抹灰和地面抹平。
  - 水泥体粘性强。砌筑方便、抹灰光滑、适用范围广，墙面美观、坚固且不易开裂。\*
  - 在生产过程中减少温室气体排放，产品非常环保，是注重环保的客户的理想选择。
- \*最终效果取决于混合配料、混合方法、专业知识和使用者的技能。

## 使用说明

混合比例 (按体积)		粗砂 	细砂 	骨料 	清水 
砌筑			✗	✗	
第一层		✗		✗	
第二层		✗		✗	
地面抹平层			✗		

\*注：• 应在土木工程师的监督下，按照适用的法律实施混凝土施工。• 普通地面抹平层的厚度大约为 5 cm。• 抹灰时，使用者可掺入适当类型和质量的粘结剂或砂浆塑化剂，以提高抹灰效率。• 双层抹灰的总厚度不得超过 2.5 cm。• 抹灰砂浆凝固后，墙面应保持湿润至少 3 天，以确保墙面固化和减少开裂风险。\* • 混合比例可根据应用、砂的细度和湿度进行调整。• 使用相同类型和尺寸的容器测量每种材料量。

## 配件

- 用于厚抹灰层和墙体接缝的金属丝网或塑料网。

## 质量保证

- 产品符合《泰国工业标准之混合水泥规范》。



TIS. 80-2566

## 建议

 使用级配和湿度合适的优质清洁砂和骨料。	 使用适量清水。	 对墙面喷水或用湿布覆盖墙面，以加强抹灰工程和防止开裂： 砌筑/抹灰：至少 3 天。 地面抹平：至少 7 天。
 混合后 2 小时内用完所有混合料。	 包装袋打开后应妥善密封，并在 1 天内用完袋中材料。	 产品存放时必须保持干燥，使用托盘或易于检查的支撑设备以防潮，并清楚标明水泥类型。存放时间不得超过生产日期后 2 个月。

### 《泰国工业标准之混合水泥规范》 (TIS. 80-2550)

### 典型测试结果

物理要求	测试方法	单位	最小	最大	典型测试结果
采用透气性测试测定的细度 (以比表面积表示)		cm <sup>2</sup> /g	3,200		5,000
安定性 高压釜膨胀		%	0.80		0.04
凝结时间 维卡测试		分钟	45		
初凝时间		分钟			100
终凝时间		分钟			165
砂浆含气量		% 体积	12		10
抗压强度 砂浆块		MPa	6.9		14.0
3天		MPa	11.8		18.5
7天					

# Tiger 低碳混合水泥 特殊抹灰配方



## “平滑抹灰 减少裂缝”

普通抹灰水泥  
Tiger 水泥  
(特殊抹灰配方)

表面粗糙且易结块

砂浆均匀平整, 表面坚固

**Plus 1**  
表面平滑、外表美观

**Plus 2**  
轻松、流畅抹匀

**Plus 3**  
减少裂缝更多

## 产品详细信息

- 此款水泥专为抹灰设计, 可用于砖墙和混凝土砌块墙。\*
- 包装有一层塑料层, 可防潮、抗冲击并保持产品新鲜。
- 含量: 40 kg/包
- \*不得用于任何类型的结构工程或蒸压轻质混凝土 (ALC) 砌筑或抹灰工程。

## 特殊性能

- Plus1** 令水泥质地细腻并具有强粘合力, 实现平滑表面, 并可减少开裂风险。\*
- Plus2** 含有特殊添加剂, 可实现轻松、平滑抹灰。
- Plus3** 覆盖面积增加 20%。
- 在生产过程中减少温室气体排放, 产品非常环保, 是注重环保的客户的理想选择。
- \*最终效果取决于混合配料、混合方法、专业知识和使用者的技能。

## 使用说明

混合比例 (按体积)		细砂 	清水 
抹灰			¾ 桶

- \*注:
- 混合比例可根据应用、砂的细度和湿度进行调整。
  - 使用相同类型和尺寸的容器测量每种材料量。

## 配件

- 用于厚抹灰层和墙体接缝的金属丝网或塑料网。









## 质量保证

- 产品符合《泰国工业标准之砌筑和抹灰水泥 (50 类型) 规范》。建议产品仅用于抹灰。
- 产品符合美国《ASTM C91 N 型砌筑水泥标准规范》。



TIS.2595-2566

## 建议

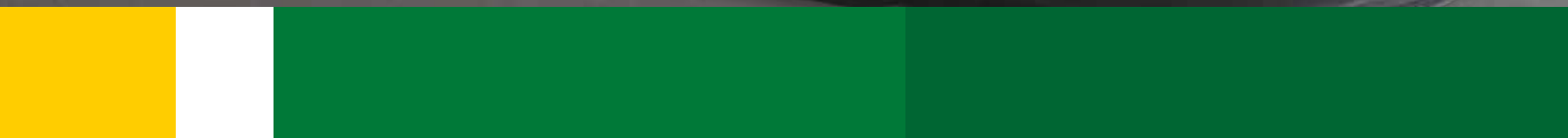
 使用适量的清洁砂和清水。	 清洁抹灰墙并充分浇水以防开裂, 因为干砖块会吸收水泥中的水分。	 将水泥和细砂按照 1:3 的比例混合, 无需添加粘结剂或砂浆塑化剂。	 双层抹灰时, 第一层应使用以 1:2.5 比例混合的水泥和砂以提高粘合力; 但总厚度不得超过 2.5 cm。
 待水泥开始变干后, 向抹灰墙浇水至少 3 天以保持湿润从而加固墙面和减少开裂风险。	 混合后 2 小时内用完所有混合料。	 包装袋打开后应妥善密封, 并在 1 天内用完袋中材料。	 产品存放时必须保持干燥, 使用托盘或易于检查的支撑设备以防潮, 并清楚标明水泥类型。存放时间不得超过生产日期后 2 个月。

### 《泰国工业标准规范》 (TIS.2595-2566) 50 类型

### 典型测试结果

物理要求				典型测试结果
采用透气性测试测定的细度 (以比表面积表示) (45 um [No.325] 筛网筛后的残留物)	cm <sup>2</sup> /g %	最大	24	<b>7,370</b> <b>1.6</b>
安定性 高压釜膨胀	%	最大	1.0	<b>0.01</b>
凝结时间 吉尔摩针测试 初凝时间 终凝时间	分钟 分钟	最小 最大	120 1,000	<b>145</b> <b>265</b>
砂浆含气量	% 体积 % 体积	最小 最大	8 21	<b>19.2</b>
抗压强度 砂浆块 7 天 28 天	MPa MPa	最小 最小	3.4 6.2	<b>9.1</b> <b>12.2</b>
保水值	% 原始流量	最小	70	<b>89</b>

# ปูนดี งาม ช่างก็ยก



# มิด มิด

ปูนเข้ม ตัวจริง



## 其他建议

### 水泥袋搬运建议:

搬运时,单膝向下弯曲,向上用力将水泥袋提起,同时保持背部挺直。如无辅助设备,请勿让儿童、妇女、老人、疾病患者或残障人士搬运水泥袋。



### 注意事项



#### 警告

- 可能对眼睛造成严重刺激。
- 可能导致皮肤过敏。



#### 危险

- 可能导致严重皮肤灼伤和眼睛损伤。



#### 危险

- 如不慎吸入产品,可能导致过敏反应、哮喘发作或呼吸困难。

**其他注意事项:** 本产品不可食用。请勿食用本产品。

### 安全注意事项:

- 使用合格的防尘口罩,避免吸入水泥。
- 避免直接接触。请佩戴合格的护目镜,穿着防水服、防水鞋和戴防水手套。
- 如果水泥进入眼睛或口腔,立即用大量清水冲洗接触部位,并就医。
- 如果水泥接触到皮肤,立即用大量清水冲洗接触部位。
- 如果与水泥接触部位出现皮疹、刺激或灼烧感等异常情况,立即就医。
- 被水泥污染的衣物应彻底清洗后方可再次使用。
- 请勿用水泥袋装食品或饮料。
- 将本产品放置在儿童接触不到的地方。

### 注:

- 不得与蒸压轻质混凝土砌块搭配使用。
- 最终效果取决于混合配料、混合方法、使用者的经验和专业知识。

如需了解产品使用方法、安全数据表 (SDS) 或其他信息,请联系 SCG Home 联络中心 (拨打 02-586-2222 或 1-800-300-900 (免费)) 或访问 [www.scgbuildingmaterials.com](http://www.scgbuildingmaterials.com)。

• 《Tiger低碳混合水泥 (砌筑、抹灰、和地面抹平) 和Tiger低碳混合水泥 (特殊抹灰配方)》于2025年1月1日生效。此目录生效后,先前的《Tiger低碳混合水泥 (砌筑、抹灰、和地面抹平) 和Tiger低碳混合水泥 (特殊抹灰配方)》产品目录全部作废。• 产品目录将不时更新。购买者、使用者、设计师和施工控制人员应确认使用最新版本的产品目录。如对产品的使用方法、安全数据表 (SDS) 有任何疑问或需要了解其他信息,请访问 [www.scgbuildingmaterials.com](http://www.scgbuildingmaterials.com) 或咨询 SCG HOME 联络中心 (拨打: 02-586-2222)。

代码

TS-C-6801

可以从



和主要的建筑材料商店获得

SCG HOME Contact Center: 02-586-2222, Email: [contact@scg.co.th](mailto:contact@scg.co.th), [www.tigerbrandth.com](http://www.tigerbrandth.com)



### 其他建议

#### 水泥袋搬运建议:

搬运时,单膝向下弯曲,向上用力将水泥袋提起,同时保持背部挺直。如无辅助设备,请勿让儿童、妇女、老人、疾病患者或残障人士搬运水泥袋。



#### 注意事项



**警告**

- 可能对眼睛造成严重刺激。
- 可能导致皮肤过敏。



**危险**

- 可能导致严重皮肤灼伤和眼睛损伤。



**危险**

- 如不慎吸入产品,可能导致过敏反应、哮喘发作或呼吸困难。

**其他注意事项:** 本产品不可食用。请勿食用本产品。

#### 安全注意事项:

- 使用合格的防尘口罩,避免吸入水泥。
- 避免直接接触。请佩戴合格的护目镜,穿着防水服、防水鞋和戴防水手套。
- 如果水泥进入眼睛或口腔,立即用大量清水冲洗接触部位,并就医。
- 如果水泥接触到皮肤,立即用大量清水冲洗接触部位。
- 如果与水泥接触部位出现皮疹、刺激或灼烧感等异常情况,立即就医。
- 被水泥污染的衣物应彻底清洗后方可再次使用。
- 请勿用水泥袋装食品或饮料。
- 将本产品放置在儿童接触不到的地方。

#### 注:

- 不得与蒸压轻质混凝土砌块搭配使用。
- 最终效果取决于混合配料、混合方法、使用者的经验和专业知识。

如需了解产品使用方法、安全数据表 (SDS) 或其他信息,请联系 SCG Home 联络中心 (拨打 02-586-2222 或 1-800-300-900 (免费)) 或访问 [www.scgbuildingmaterials.com](http://www.scgbuildingmaterials.com)。

## 产品目录



• 《Tiger 低碳混合水泥 (砌筑、抹灰、和地面抹平) 和 Tiger 低碳混合水泥 (特殊抹灰配方)》于 2025 年 1 月 1 日生效。此目录生效后,先前的《Tiger 低碳混合水泥 (砌筑、抹灰、和地面抹平) 和 Tiger 低碳混合水泥 (特殊抹灰配方)》产品目录全部作废。• 产品目录将不时更新。购买者、使用者、设计师和施工控制人员应确认使用最新版本的产品目录。如对产品的使用方法、安全数据表 (SDS) 有任何疑问或需要了解其他信息,请访问 [www.scgbuildingmaterials.com](http://www.scgbuildingmaterials.com) 或咨询 SCG HOME 联络中心 (拨打: 02-586-2222)。

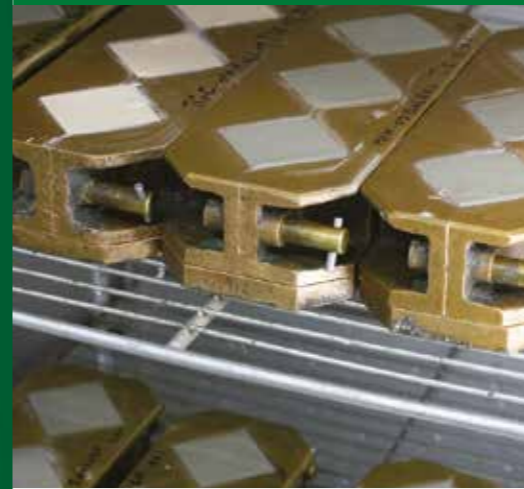
代码  
TS-C-6801

- Tiger 超级低碳混合水泥 (砌筑、抹灰、和地面抹平)
- Tiger 低碳混合水泥 (特殊抹灰配方)

# 公司简介

1913年，富有远见的泰国蒙固国王（拉玛六世）创立了 Thai Cement Co., Ltd. (泰国水泥有限公司)，开启了泰国国产水泥的时代。自此之后，公司迅速且稳健地发展，并不断扩大子公司，成为泰国主要工业集团的一部分。

Concrete Products and Aggregate Co., Ltd. (混凝土产品和骨料有限公司) 是 SCG Tiger (老虎牌) 水泥的制造商和经销商。公司拥有 100 多年的经验和专业知识，并持续不断地投入于研发和质量改进，满足市场对各类水泥产品的需求。这在泰国建筑业的蓬勃发展发挥重要作用。



## 值得信赖的品质

公司的制造工艺从每个环节遵循 SCG 的高制造标准，从原材料的选择到产品分销前的最后一步均实施严格监督和质量控制，确保产品质量符合泰国工业标准 (TIS)、ISO 9001 和 ISO 14001 等规定标准。

## 现代化的产品和制造技术

公司采用现代化的国外机械和制造技术，建立并遵循质量控制系统，确保产品达到最佳性能和稳定如一的质量。

## 耐用包装保护质量

公司开发设计了适合各种工作条件、防潮、抗冲击且耐用的包装，确保每袋水泥都能保持如出厂时一样的高质量和新鲜度。

## 产品标准与认证标志



荣获日本科学技术联盟 (JUSE) 颁发的国际公认的戴明奖 (Deming Prize)



获得泰国工业部下属泰国工业标准协会颁发的 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。



荣获泰国工业部绿色产业 5 级认证。



TIS. 80-2566

混合水泥获得泰国工业部下属泰国工业标准协会 TIS. 80-2550 认证。



TIS. 2595-2566

砌筑和抹灰水泥 (50 类型) 获得泰国工业部下属泰国工业标准协会 TIS. 2595-2566 认证。



Made in Thailand

泰国工业联合会 (FTI) 颁发的认证标志，采用东盟 (ASEAN Content) 原则进行价值计算，并调整以符合支持国产产品的目标，要求原材料的国内生产价值占比至少为 40%



SCG Green Choice 标签是对产品或服务的环保性和良好卫生水平的认可，旨在帮助减少对全球变暖的影响和提高生活品质。



标签将产品生命周期——从原材料获取、生产组装、物流分发到废物管理的全过程温室气体排放量 (碳足迹) 以量化指数标示出来，以透明方式告知消费者，增强其信心。



标签表明产品能够按照既定标准减少温室气体排放。



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

标签列明产品的“成分”详细说明某一产品在其整个生命周期的环境影响。环境产品声明 (EPD) 基于产品生命周期评估 (Lifecycle assessment; LCA) 进行计算，涵盖从原材料选择、生产过程、产品运输到使用的全过程。

# ■ 水泥厂网络



1



2



3



4



5

■ 1. Siam Cement (Kaeng Khoi) Co., Ltd.  
皇象水泥 (康赫) 股份有限公司

33/1 Moo 3, Mittraphap Road, Ban Pa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110

■ 3. Siam Cement (Ta Luang) Co., Ltd. (Khaowong Plant)  
皇象水泥 (塔奎) 股份有限公司 (考旺水泥厂)

28 Moo 4, Na Phra Lan-Ban Khrua Road, Khaowong, Phra Phutthabat, Saraburi 18120

■ 5. Siam Cement (Thung Song) Co., Ltd.  
皇象水泥 (洛坤府) 股份有限公司

52 Moo 6, Thung Song-Huai Yot Road, Thi Wang, Thung Song, Nakhon Si Thammarat 80110

■ 2. Siam Cement (Ta Luang) Co., Ltd.  
皇象水泥 (塔奎) 股份有限公司

1 Moo 9, Patpong Road, Ban Khrua, Ban Mo, Saraburi 18270

■ 4. Siam Cement (Lampang) Co., Ltd.  
皇象水泥 (南邦府) 股份有限公司

279 Moo 5, Ban Sa, Chae Hom, Lampang 52120

# ■ 产品应用



Tiger 超级低碳混合水泥  
(砌筑、抹灰、和地面抹平)



Tiger 低碳混合水泥  
(特殊抹灰配方)



应用

砌筑

砖  
混凝土砌块  
白砖

抹灰

砖  
混凝土砌块  
白砖

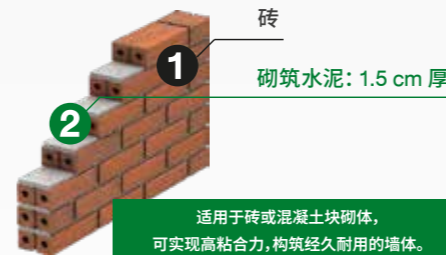
●	
●	
●	
●	●
●	●
●	●

注:

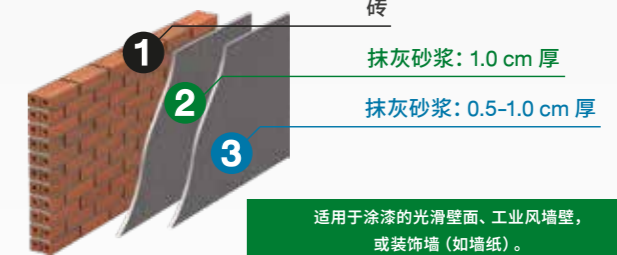
● = 强烈推荐 • 不得用于任何类型的结构工程或与蒸压轻质混凝土 (ALC) 砌块搭配使用。

# ■ 砌筑 / 抹灰

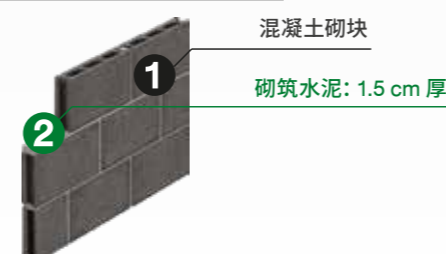
1. 砖 +  
2. 砌筑水泥 (1.5 cm 厚)



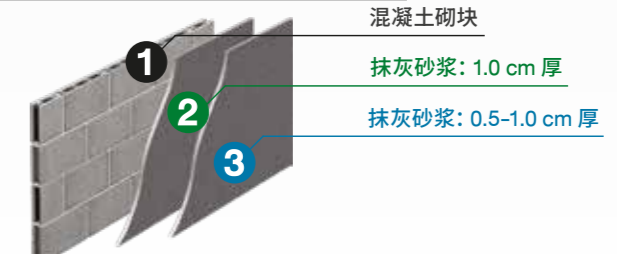
1. 砖 + 2. 抹灰砂浆 (1.0 cm 厚) +  
3. 抹灰砂浆 (0.5-1.0 cm 厚)



1. 混凝土砌块 +  
2. 砌筑水泥 (1.5 cm 厚)



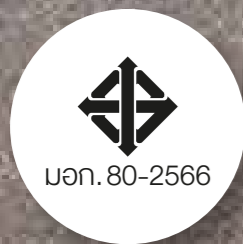
1. 混凝土砌块 + 2. 抹灰砂浆 (1.0 cm 厚) +  
3. 抹灰砂浆 (0.5-1.0 cm 厚)



# Tiger 超级低碳混合水泥

## 砌筑、抹灰和地面抹平

超级 独一无二



“真强强化水泥 40 公斤”



坚固砌筑



水泥质地浓稠



适用于砌筑、抹灰、和地面抹平

### 产品详细信息

- 混合水泥适用于砌筑和抹灰。在砖和混凝土砌块结构中均发挥出色效果。\*此产品适用于地面抹平。
  - 包装有一层塑料层，可防潮、抗冲击并保持产品新鲜。
  - 含量：40 kg/包
- \*不得用于任何类型的混凝土结构工程或蒸压轻质混凝土 (ALC) 砌筑或抹灰工程。

### 特殊性能

- 40公斤混合水泥，采用独特研发的专用配方，质地浓稠，适用于砌筑、抹灰和地面抹平。
  - 水泥体粘性强。砌筑方便、抹灰光滑、适用范围广，墙面美观、坚固且不易开裂。\*
  - 在生产过程中减少温室气体排放，产品非常环保，是注重环保的客户理想选择。
- \*最终效果取决于混合配料、混合方法、专业知识和使用者的技能。

### 使用说明

混合比例 (按体积)	水泥	粗砂	细砂	骨料	清水
砌筑	1桶	2桶	×	×	1桶
第一层	1桶	×	2桶	×	1桶
第二层	1桶	×	2桶	×	1桶
地面抹平层	1桶	2桶	×	2桶	1至2桶

\*注：• 应在土木工程师的监督下，按照适用的法律实施混凝土施工。• 普通地面抹平层的厚度大约为 5 cm。• 抹灰时，使用者可掺入适当类型和质量的粘结剂或砂浆塑化剂，以提高抹灰效率。• 双层抹灰的总厚度不得超过 2.5 cm。• 抹灰砂浆凝固后，墙面应保持湿润至少 3 天，以确保墙面固化和减少开裂风险。\* • 混合比例可根据应用、砂的细度和湿度进行调整。• 使用相同类型和尺寸的容器测量每种材料量。

### 配件

- 用于厚抹灰层和墙体接缝的金属丝网或塑料网。

### 质量保证

- 产品符合《泰国工业标准之混合水泥规范》。



TIS. 80-2566

### 建议

<p>使用级配和湿度合适的优质清洁砂和骨料。</p>	<p>使用适量清水。</p>	<p>对墙面喷水或用湿布覆盖墙面，以加强抹灰工程和防止开裂： 砌筑/抹灰：至少 3 天。 地面抹平：至少 7 天。</p>
<p>混合后 2 小时内用完所有混合料。</p>	<p>包装袋打开后应妥善密封，并在 1 天内用完袋中材料。</p>	<p>产品存放时必须保持干燥，使用托盘或易于检查的支撑设备以防潮，并清楚标明水泥类型。存放时间不得超过生产日期后 2 个月。</p>

### 《泰国工业标准之混合水泥规范》 (TIS. 80-2550)

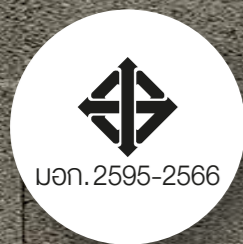
### 典型测试结果

物理要求	测试方法	单位	最小	最大	典型值
采用透气性测试测定的细度 (以比表面积表示)		cm <sup>2</sup> /g	3,200		5,000
安定性 高压釜膨胀		%		0.80	0.04
凝结时间 维卡测试 初凝时间 终凝时间		分钟	45		100 165
砂浆含气量		% 体积		12	10
抗压强度 砂浆块 3 天 7 天		MPa	6.9 11.8		14.0 18.5

# Tiger 低碳混合水泥 特殊抹灰配方



3+ Plus



“平滑抹灰 减少裂缝”



## 产品详细信息

- 此款水泥专为抹灰设计, 可用于砖墙和混凝土砌块墙。\*
- 包装有一层塑料层, 可防潮、抗冲击并保持产品新鲜。
- 含量: 40 kg/包
- \*不得用于任何类型的结构工程或蒸压轻质混凝土 (ALC) 砌筑或抹灰工程。

## 特殊性能

- Plus 1** 令水泥质地细腻并具有强粘合力, 实现平滑表面, 并可减少开裂风险。\*
- Plus 2** 含有特殊添加剂, 可实现轻松、平滑抹匀。
- Plus 3** 覆盖面积增加 20%。
- 在生产过程中减少温室气体排放, 产品非常环保, 是注重环保的客户的理想选择。
- \*最终效果取决于混合配料、混合方法、专业知识和使用者的技能。

## 使用说明

混合比例 (按体积)		细砂	清水
抹灰			¾ 桶

- \*注: 混合比例可根据应用、砂的细度和湿度进行调整。
- 使用相同类型和尺寸的容器测量每种材料量。

## 配件

- 用于厚抹灰层和墙体接缝的金属丝网或塑料网。

## 质量保证

- 产品符合《泰国工业标准之砌筑和抹灰水泥 (50 类型) 规范》。建议产品仅用于抹灰。
- 产品符合美国《ASTM C91 N 型砌筑水泥标准规范》。



## 建议

使用适量的清洁砂和清水。	清洁抹灰墙并充分浇水以防开裂, 因为干砖块会吸收水泥中的水分。	将水泥和细砂按照 1:3 的比例混合 无需添加粘结剂或砂浆塑化剂。	不得超过 2.5 cm。 双层抹灰时, 第一层应使用以 1:2.5 比例混合的水泥和砂以提高粘合力; 但总厚度不得超过 2.5 cm。
待水泥开始变干后, 向抹灰墙浇水至少 3 天以保持湿润从而加固墙面和减少开裂风险。	混合后 2 小时内用完所有混合物。	包装袋打开后应妥善密封, 并在 1 天内用完袋中材料。	产品存放时必须保持干燥, 使用托盘或易于检查的支撑设备以防潮, 并清楚标明水泥类型。存放时间不得超过生产日期后 2 个月。

《泰国工业标准规范》 (TIS.2595-2566) 50 类型				典型测试结果
<b>物理要求</b>				
采用透气性测试测定的细度 (以比表面积表示) (45 um [No.325] 筛网筛后的残留物)	cm <sup>2</sup> /g %	最大	24	7,370 1.6
安定性 高压釜膨胀	%	最大	1.0	0.01
凝结时间 吉尔摩针测试 初凝时间 终凝时间	分钟 分钟	最小 最大	120 1,000	145 265
砂浆含气量	% 体积 % 体积	最小 最大	8 21	19.2
抗压强度 砂浆块 7 天 28 天	MPa MPa	最小 最小	3.4 6.2	9.1 12.2
保水值	% 原始流量	最小	70	89

# ปูนดี งานดี ช่างก็ยิ้มได้



ปูนเข้ม ตัวจริง

