



雷帝国际

LATICRETE stucco



雷帝国际

雷帝(中国)建筑材料有限公司 LATICRETE (CHINA) BUILDING MATERIALS CO.,LTD



品牌介绍 Introduction

01-48

前言 Foreword

关于雷帝 About Laticrete

STUCCO发展史 History of STUCCO

雷帝经典案例 Laticrete Classic Case

工程案例 Project Case

肌理系列 Textures

49-110

特提斯系列 Tethys Series

巴洛克系列 Baroque Series

乔治亚系列 Georgia Series

玛雅系列 Maya Series

安第斯系列 Andes Series

波斯系列 Persia Series

巴厘岛系列 Bail Islan Series

华夏系列 China Series

摩登系列 Modern Series

室内系列 Indoor Series

系统介绍 System Introduction

111-122

雷帝无机质感灰泥系统 Laticrete STUCCO System

无机质感灰泥系统产品系列及工艺 Product Series and Technology of STUCCO System

常用色卡 Frequently-used Color Card

目标·追求 Goal and Pursuit

123-127

系统优势 System Advantage

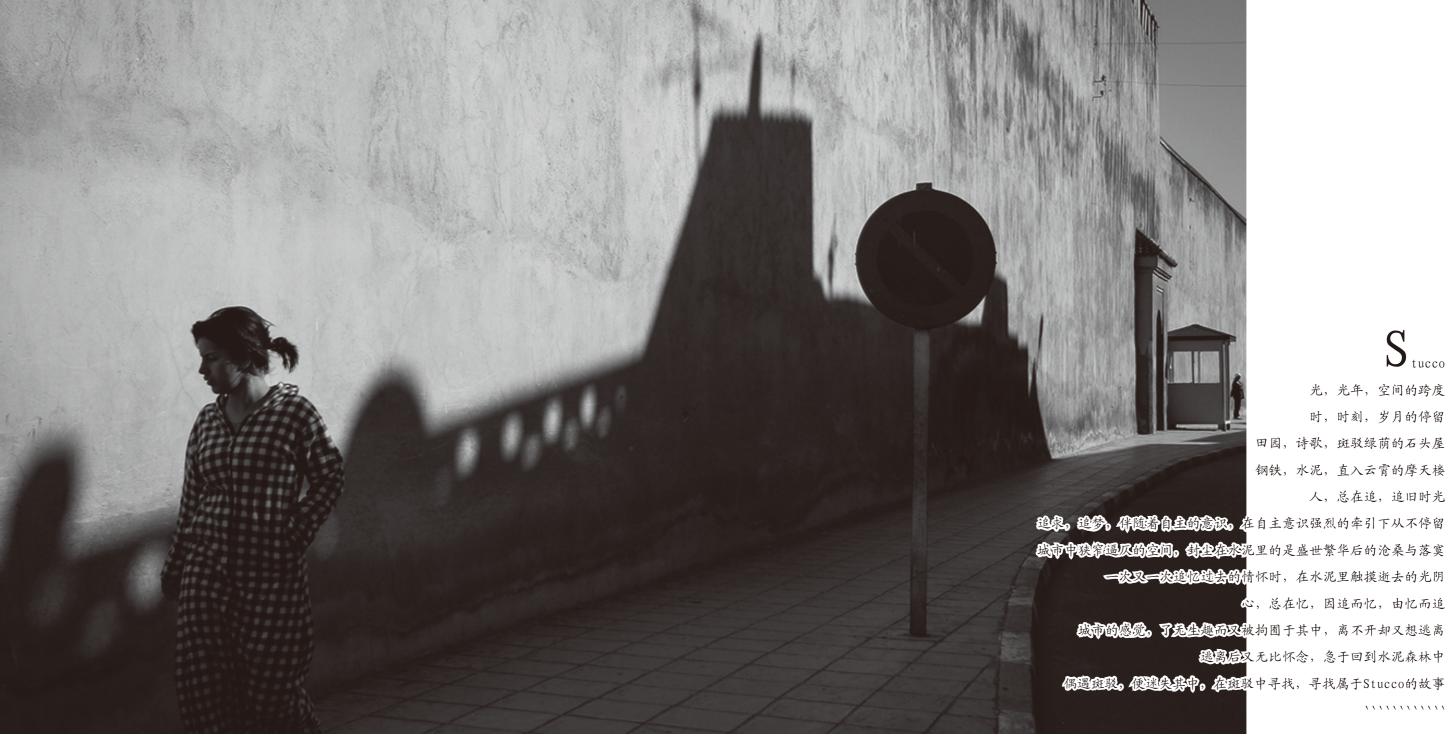
国际认证 International Certification

S tucco 的 故 事

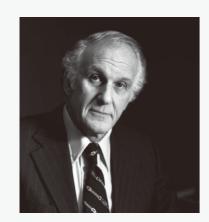


part 1

Introduction 品牌介绍



时,时刻,岁月的停留



创始人 亨利.罗斯伯格博士 Dr. Henry M. Rothberg, Founder

宇帝(LATICRETE)国际成立于1956年,总部位于美国康涅狄格州,是历史悠久的化学建材专业生产企业,目前在多个国家拥有共30多个生产基地。雷帝产品运用于全球众多经典工程,如世界第一高楼迪拜塔、超七星级酒店迪拜帆船酒店、美国纽约世界贸易中心、马来西亚双子星塔、新加坡滨海金沙湾酒店、北京奥运游泳场馆(水立方)、上海环球金融中心、澳门米高梅大酒店、法国金麦穗纪念塔、美国华盛顿地铁等。

雷帝拥有全方位的产品架构,覆盖瓷砖石材安装、填缝、养护、 防水、保温、隔音、地暖、地坪、外墙饰面等各个方面。

LATICRETE INTERNATIONAL:

Established in 1956, Laticrete International is a leading supplier of chemical construction materials head-quartered in Connecticut, USA., with more than 30 manufacturing centers worldwide. Laticrete products and systems have been proven in numerous high-profile projects, including Burj Khalifa and Burj Arab in Dubai, The World Trade Towers in New York, The Petronas Twin Towers in Malaysia, The Marina Bay Sands in Singapore, The National Aquatic Center (Water Cube) in Beijing, the Shanghai World Financial Center, the MGM Grand Hotel in Macau, the Golden Wheatstoke Tower in France and the Metro stations in Washington DC.

Laticrete provides a comprehensive line of products and systems that covers tile and stone installation materials, waterproofing, insulation, sound control, flooring warming, cementitious and resinous floor systems, and stucco.

帝中国是雷帝国际的全资子公司,于2007年在上海成立。于2008年建成上海生产基地和研发中心。 2016年5月雷帝惠州工厂正式投产。雷帝是最早在中国提广瓷砖石材薄贴系统和地坪系统或得到广泛认可的企业之一。近年来,雷帝中国从美国引进技术,是无机饰面砂浆的领导者。雷帝产品在中国多个地标项目上得到应用:包括上海环球金融中心、上海中心、上海迪斯尼、北京国贸三期、水立方、中央电视台、深圳平安大厦、广州东塔、津门津塔、是万达、万科、中海、华润等地产公司的战略合作伙伴。

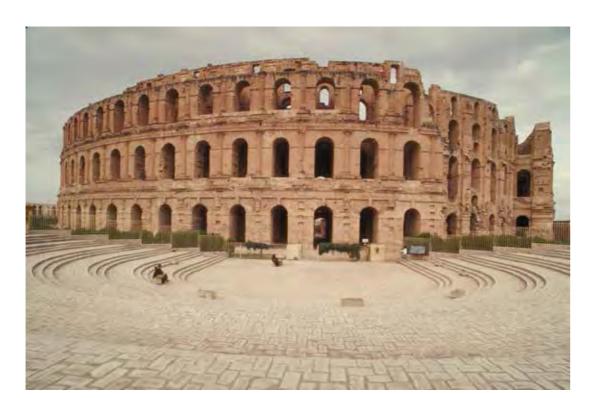
A wholly owned subsidiary of Laticrete International, Laticrete China was established in 2007 in Shanghai. In 2008 Laticrete China completed its manufacturing center and R&D center in Shanghai. The Huizhou, Guangdong plant was commissioned in May 2016.

Laticrete has been successful in introduing to the China market tile and stone installation and flooring systems. Building on advancement of stucco technology in the US, Laticrete China has become a leader in the inorganic decorative material.

Laticrete products have been used on the oat prestigious projects in China, including the Shanghai World Financial Center, the Shanghai Center, the Shanghai Disneyland, Beijing World Trade Center, the water Cube, China Central TV in Beijing, Ping An Tower in Shenzhen, the East Tower in Guangzhou, the Tianjin Twin Towers.

Laticrete China is a strategic partner for Wanda, Vanke, China Overseas Property and CRLand.





STUCCO原意为"灰泥",如今泛指无机彩色饰面砂浆。在古埃及和古罗马,人们将石灰、砂子和天然 的氧化铁颜料混合,制成彩色灰泥,用作建筑物的室内外装饰材料。因其坚固耐久、色彩丰富、自然质 朴,在地中海沿岸地区得到了广泛的使用。

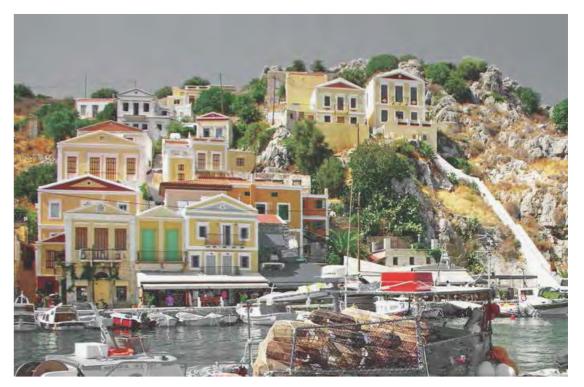
STUCCO originally means "lime mud", but now refers to inorganic decorating mortar. Back in the times of ancient Egypt and ancient Rome, lime, sand and natural iron oxide pigments were mixed together to make colored stucco for interior and exterior decorations. With the good performance of solid durability, rich colors and plain nature, Stucco was widely recognized in the Mediterranean littoral.



随着罗马帝国的扩张,这种彩色饰面砂浆被带到欧洲其它地区。1769年,西班牙传教士把它带到了美国 加州地区, 并迅速在北美地区得到推广。

With the expansion of the Roman Empire, the use of stucco was spread to other regions of Europe. In 1769,a Spanish missionary brought stucco to California, USA since then it rapidly spread in North America.





19世纪波特兰水泥出现后,代替了石灰,使彩色饰面砂浆变得更加坚固。 随着材料科学的不断发展,和施工技术的持续进步,彩色饰面砂浆的坚固耐久性得到了进一步提高,而且 色彩更加丰富,风格更加多样

The replacement of lime by the Portland Cement in the 19th century, to make stucco a stronger material. With the sustained development of material science and construction technology, stucco now has in become more durable, with more color alternatives and design flexibility.



如今,因其优异的环保性和防火性,这种材料的应用更为普遍。 彩色饰面砂浆在上世纪末被引入中国,并在近十年得到快速发展。

Now stucco is widely used as an environmentlly friendly and fire retardant maternal.

Stucco was introduced to China in the end of last century. It witnessed huge development in the last decade.

S tucco 的 生 活 case | 案 例









新加坡澳海湾金沙酒店 Marina Bay Sands, singapore











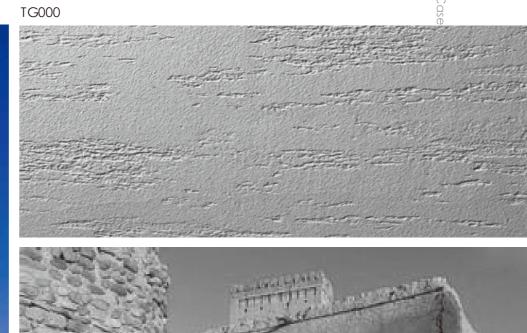
ST000

















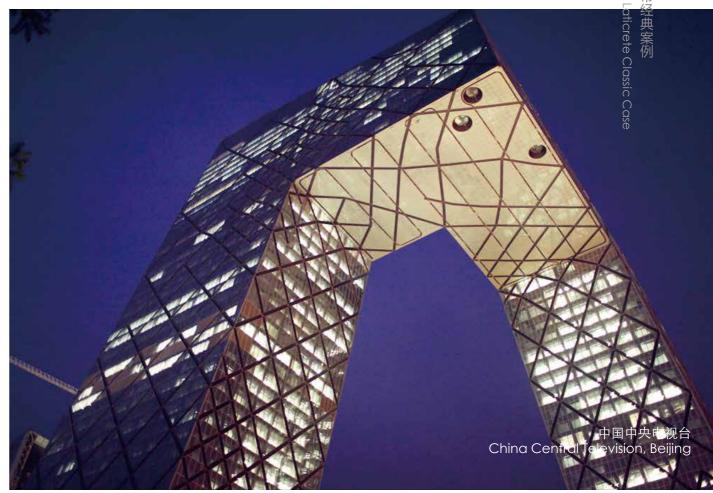


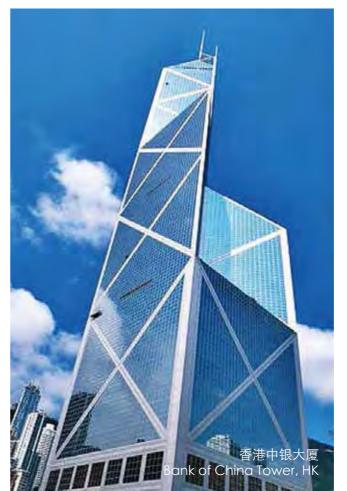


FY000



Taticrete Classic Case





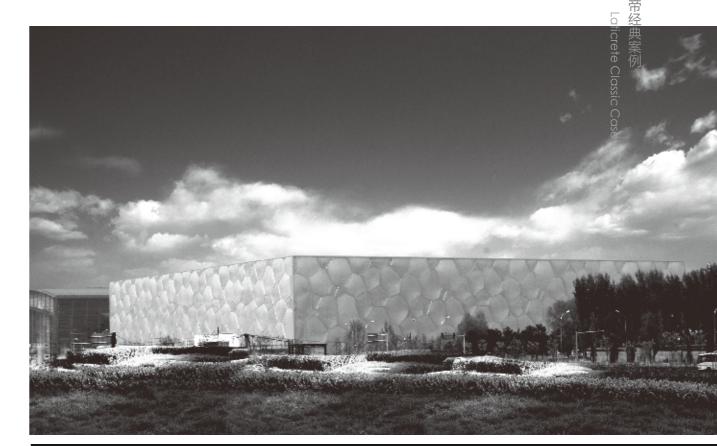


























MD000









GB000

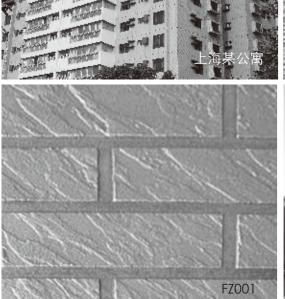






FZ000





















工程案例









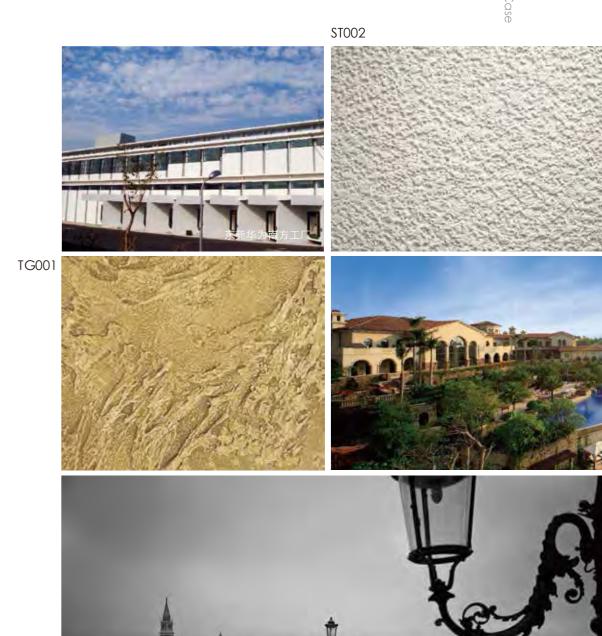
FY001

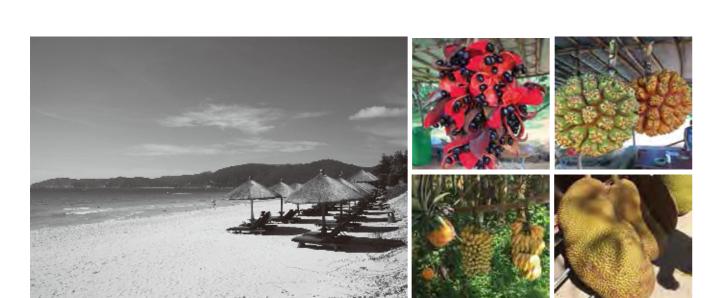














工程案例





天津某影视基地

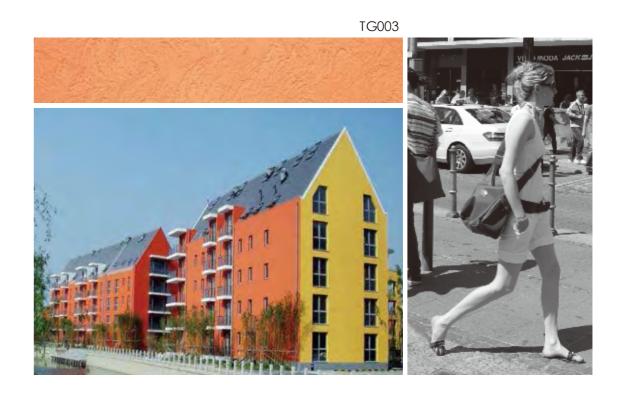








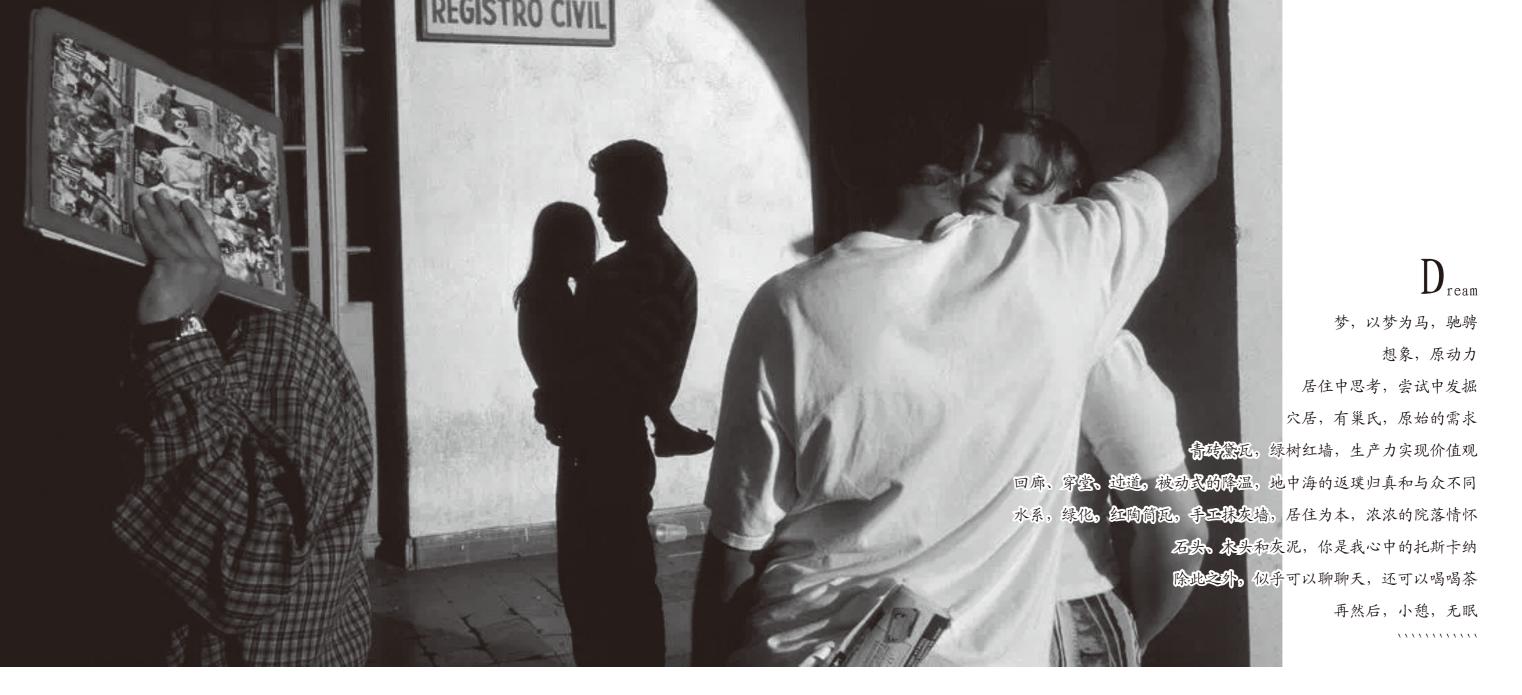
ST003





part 2

Textures 肌理系列



S tucco 的文化

Style & Sample | 风格与板样









TG004

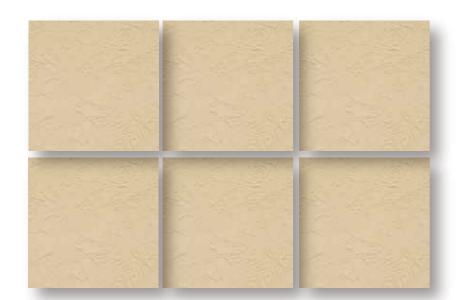












TG005



TG006



TG007

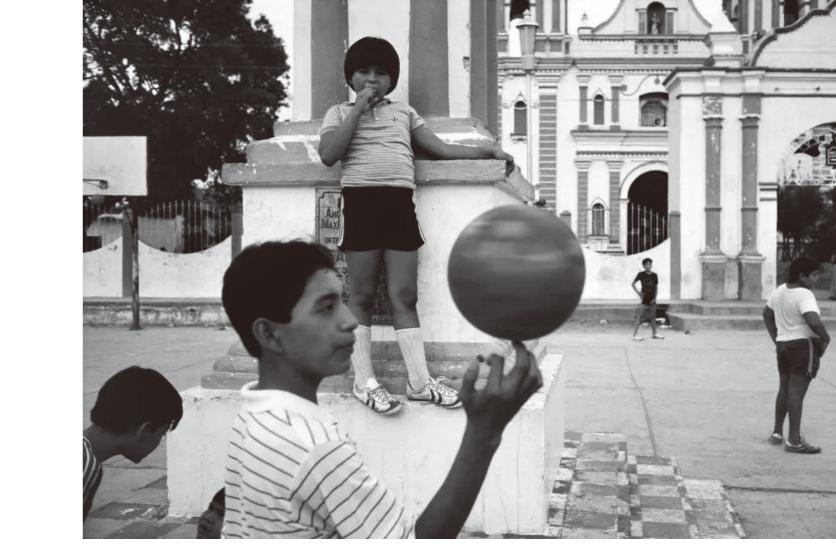












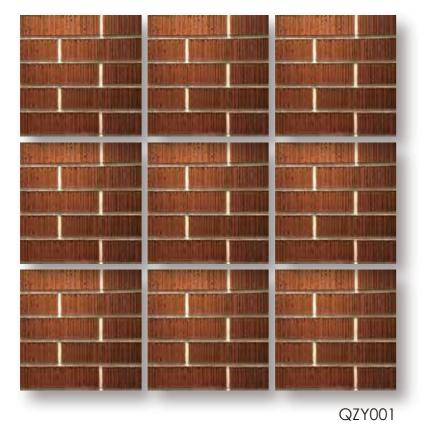
BLK001 BLK002

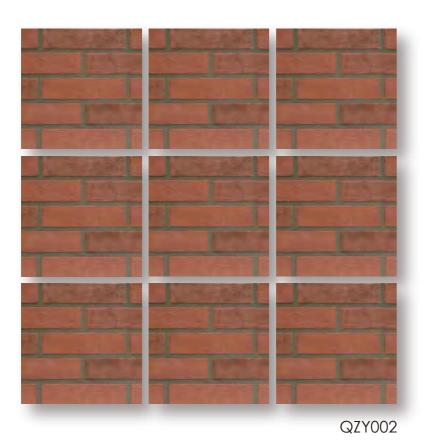






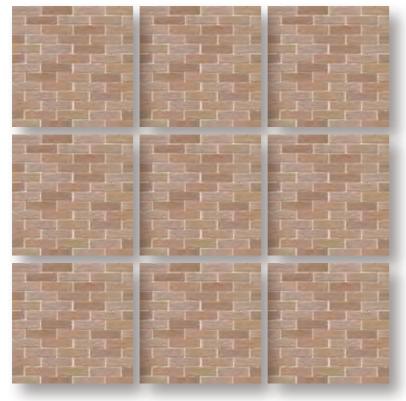








乔治亚系列 Georgia Series



QZY003



QZY004



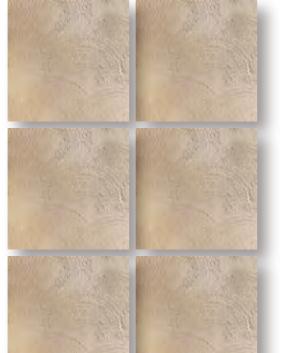






玛雅系列 Maya Series















MY001 MY002









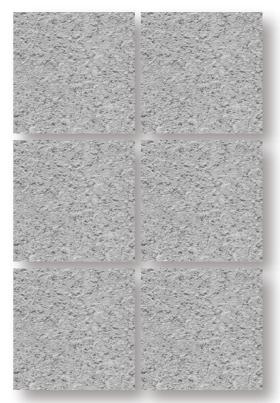








安第斯系列 Andes Series





ADS006 ADS007







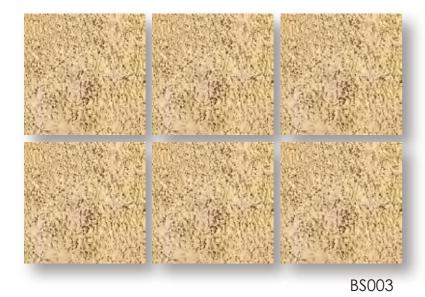
波斯系列 Persia Series



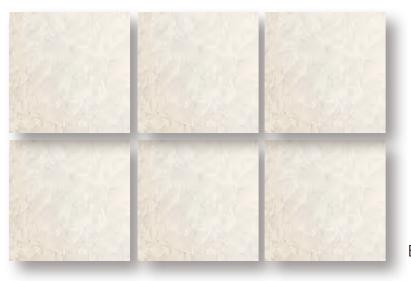




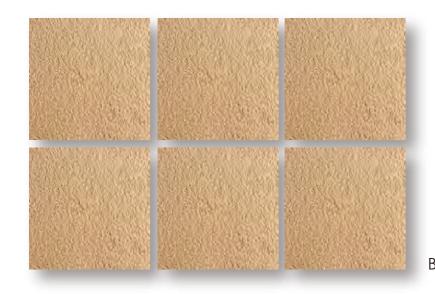
BS002





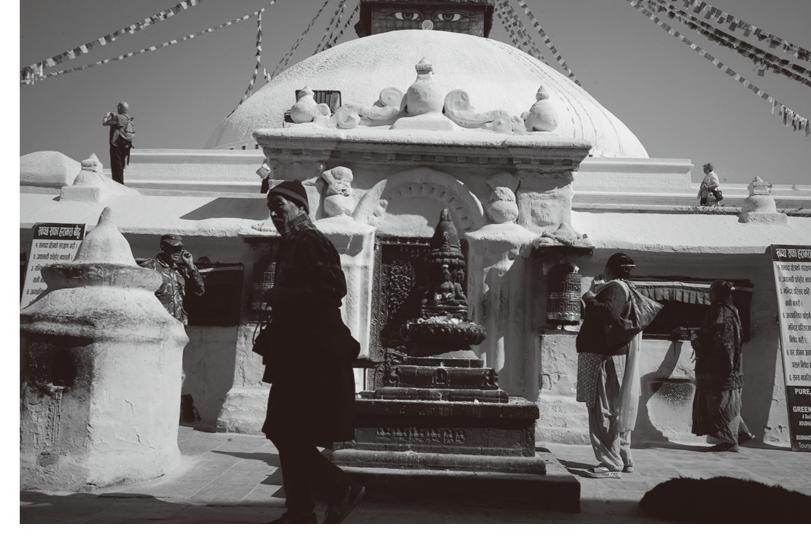


BS004



BS005









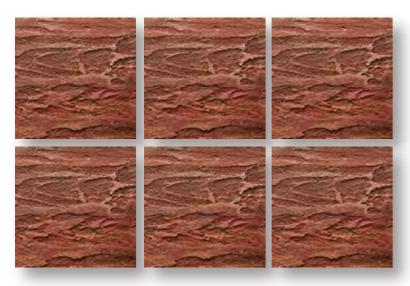


巴厘岛系列 Bali Island Series





BLD001



BLD002



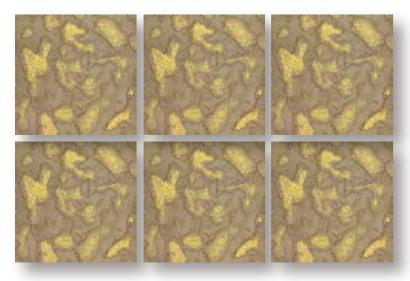
BLD003



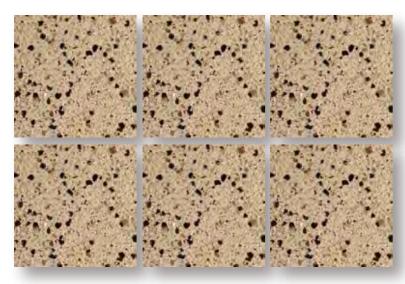


BLD004

巴厘岛系列 Bali Island Series



BLD005



BLD006





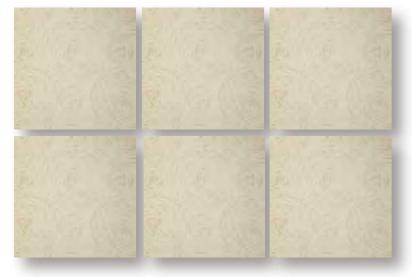




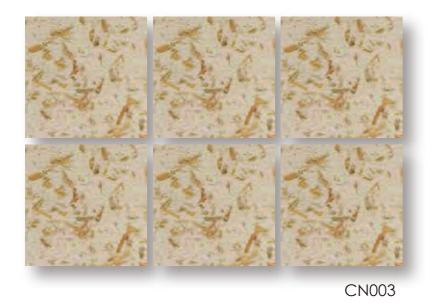




CN001



CN002







华夏系列 China Series

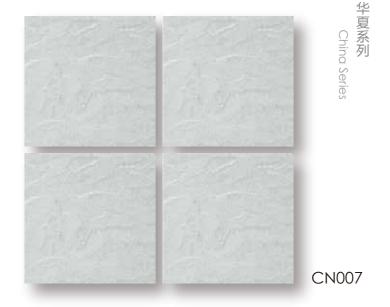












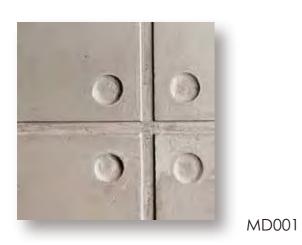












Modren Series

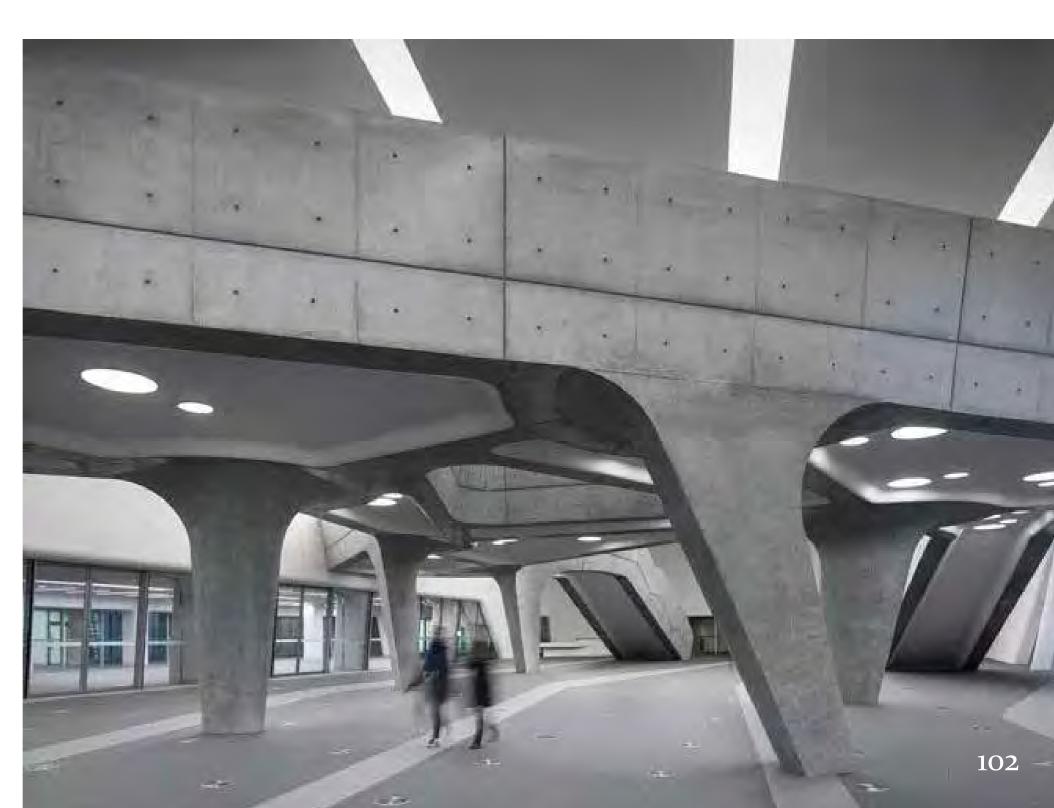




MD002



MD003





MD004



MD005

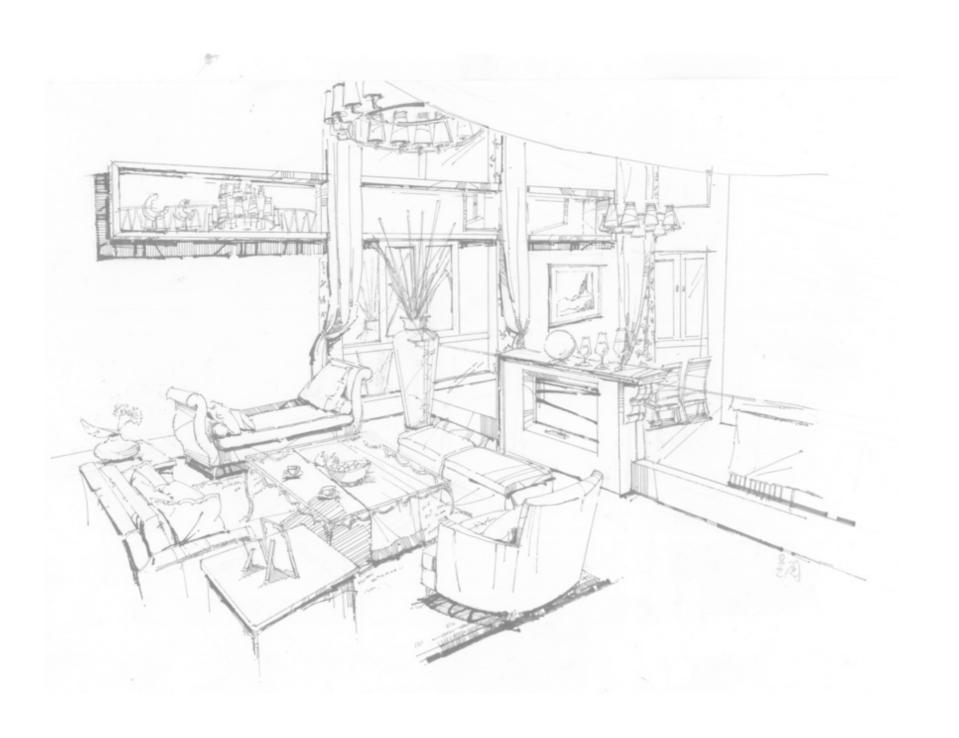


MD006









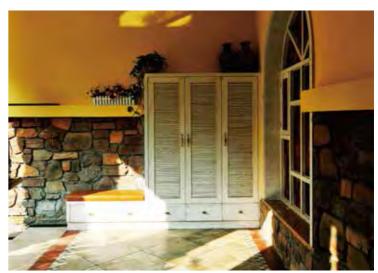


室内系列 Idoor Series

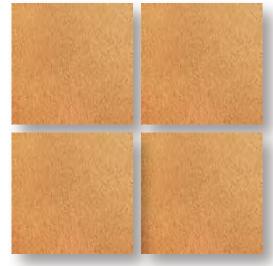








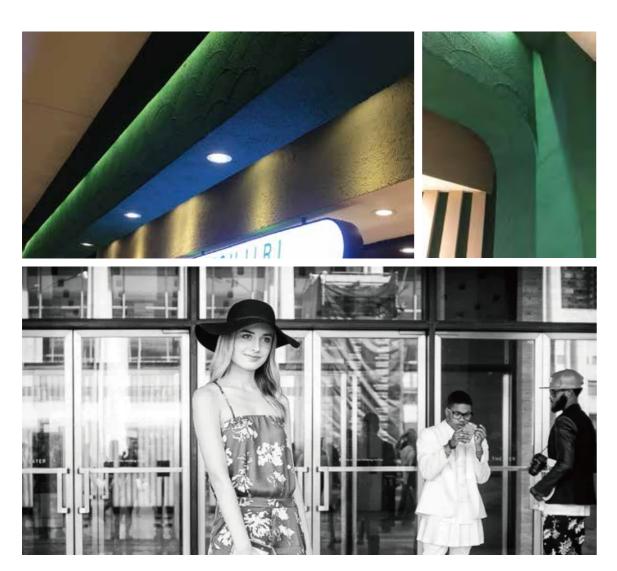




UST003

UST002











室内系列 Idoor Series

part 3



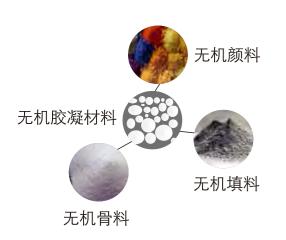
S tucco 的 个 性

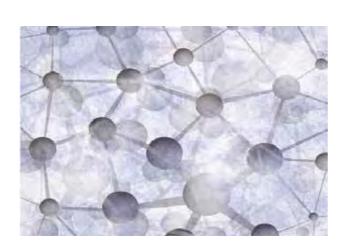
Technology | 工艺与特点

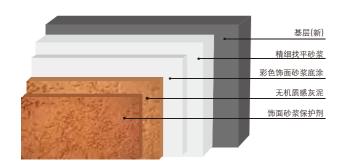


雷帝无机质感灰泥系统

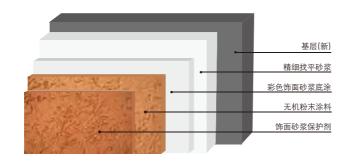
雷帝无机质感灰泥采用无机胶凝材料、无机骨料和填料,辅以科学搭配的改性材料,以无机颜料调制而成,本系统产品符合GB 8624-2012防火A级标准,用于室内外墙面装饰,形成不同风格的质感饰面,并对墙体起到一定的保护作用。



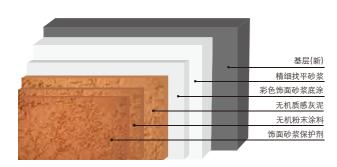




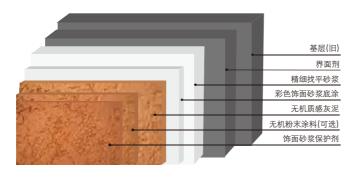
雷帝无机质感灰泥系统构造一



雷帝无机质感灰泥系统构造二



雷帝无机质感灰泥系统构造三



雷帝无机质感灰泥系统构造四

无机质感灰泥系统产品系列及工艺

雷帝精细找平砂浆 LATICRETE® FINE SCREED



净重量: 25公斤 Net Weight: 25 kg

雷帝精细找平砂浆是一种新型的单组份聚合物改性砂浆。具有良好的填补、精细找平的功能,同时颜色为白色,增加在上面配套施工的雷帝彩色饰面砂浆颜色均匀性。

适用基面:

- 混凝土
- 水泥砂浆
- 水泥抹灰
- 外保温系统抹面层

基面准备

施工和养护本产品时,基层温度应介于 5-32℃之间。施工前需填补好基面的所有缝隙,基面须有足够强度,并清除灰尘等妨碍粘结的物质.基层平整度应控制在3mm/2m范围内。用清水润湿干燥基面,保证基面处于湿润但无明水状态。

混合:在干净搅拌桶内,水和干粉以1:5的比例混合,用电动搅拌器将粉料和水充分搅拌至均匀无结块,静止5分钟,再稍微搅拌即可施工。搅拌好的材料应在2个小时内用完。施工:将搅拌均匀后的界面剂批刮到基面上。

储存/保质期:

干燥、通风条件下储存,包装完好产品的保质期为1年*。 *湿度大将会缩短袋装产品的储存期。









雷帝彩色饰面砂浆底涂 LATICRETE® STUCCO PRIMER



净重量: 20 kg/桶 Net Weight: 20 kg/Pail

雷帝彩色饰面砂浆底涂是一种专为雷帝彩色饰面砂浆配套使用的水性抗碱底漆。可 显著增强彩色饰面砂浆与各类基层之间的匹配性,减少基材对彩色饰面砂浆饰面效 果的影响。

适用基面:

- 混凝土
- 水泥砂浆
- 水泥砂浆砌体
- 旧墙体*

*关于具体旧墙体使用本材料的适应性,请咨询雷帝技术部。

施工方法及注意事项:

使用前将底涂充分搅拌均匀,然后用刷涂、滚涂或喷涂方法施工。施工温度一般要

在5℃以上,且不高于32℃。一般施工一道,要求均匀覆盖基材

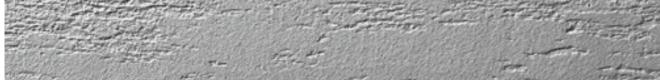












雷帝彩色饰面砂浆 LATICRETE® STUCCO



净重量: 25公斤 Net Weight: 25 kg

雷帝彩色饰面砂浆是一种新型的单组份聚合物改性砂浆。具有良好的强度、抗菌防霉 的功能,同时具有丰富的装饰效果和良好的耐候性,可广泛用于各种新建建筑的外墙 装饰和旧墙的翻新。

适用基面:

- 混凝土
- 水泥砂浆
- 水泥砂浆砌体
- 旧墙体*

*关于具体旧墙体使用本材料的适应性,请咨询雷帝技术部。



混合

在干净搅拌桶内加入适量清水,再将称量好的粉料缓慢 加入,混合比例约为: 4.5-5公斤水+25公斤干粉.用电动 搅拌器将粉料和水充分搅拌至均匀无结块,静止5分钟, 再稍微搅拌即可施工.搅拌好的材料应在3个小时内用完.

将搅拌均匀后的饰面砂浆用金属抹刀涂抹到基面上。

打磨

然后立刻用EPS或XPS打磨出您所希望的花纹.根据所需 花纹,可选用不同工具进行打磨,同一墙面打磨时须选 用相同工具,并在浆料潮湿的情况下连续打磨。







包装规格: 5KG/袋

产品颜色: 彩色 (参照色卡,特殊颜色 可根据客户要求调色)

无机粉末涂料

Inorganic powder coating

无机粉末涂料是"雷帝"专利技术研发的水泥基单组份涂料。采用天然无机颜料调配,具有质感细腻,色彩丰富,防水抗渗和抗污自洁的特点。可提高饰面砂浆体系的色彩统一性和外观的耐久性,并可配以不同颜色和材质的荧光粉,呈现梦幻般的特殊装饰效果。

适用基面:

- 混凝土
- 水泥砂浆
- 水泥砂浆砌体
- 旧墙体*

*关于具体旧墙体使用本材料的适应性,请咨询雷帝技术部。

混合:

在干净搅拌桶内加入40%-50%的净水,将粉料稀释至合适施工浓度,充分搅拌至均匀无结块,静止5分钟,再稍微搅拌即可是施工。搅拌好的材料应在2小时内用完。

施工:

在饰面层完全干燥后,才可进行无机粉末涂料的施工。可用涂刷、辊涂或喷涂上漆。通常涂刷两遍,每遍间隔不小于两个小时。











净重量: 20 kg/桶 Net Weight: 20 kg/Pail 雷帝彩色饰面砂浆保护剂 LATICRETE® STUCCO SHIELD

雷帝饰面砂浆保护剂是一种专为雷帝彩色饰面砂浆配套使用而设计的乳液型保护剂,可减少饰面砂浆由于外界因素而产生的色差,泛碱和老化。用于饰面砂浆施工后颜色保护。

适用基面:

- 混凝土
- 水泥砂浆
- 水泥砂浆砌体
- 旧墙体*

*关于具体旧墙体使用本材料的适应性,请咨询雷帝技术部。

施工方法:

雷帝彩色饰面砂浆初步干燥后(至少72小时后),可进行饰面砂浆保护剂施工。施工时基面温度应在5 $^{\circ}$ C-32 $^{\circ}$ C之间,环境的相对湿度应在85%以下。将饰面砂浆保护剂置于干净的搅拌桶内,加水(5% $^{\circ}$ 10%)进行稀释,充分搅拌后直接滚涂或喷涂在雷帝彩色饰面砂浆表面,在表干后(25 $^{\circ}$ C下等待大约4h)可滚涂或喷涂第二遍,要求均匀覆盖砂浆。





常用色卡 Common color



注:印刷颜色仅供参考,具体咨询当地销售。

part 4

Goal and Pursuit 目标・追求

 M_{eet}

生命中缺少遇见 有些走路只是赶路

k栈道,林间小路,连接岸与岛的桥 是所有的路,都是为了去到那里

给自己多点时间去体会

生命中缺少预见

用40分钟与旧世界保持距离

用20年一步步丈量未完的路

=生加速,只是为了可以慢下来

你自己,需要多点时间去体会

先生的湖,山下的墅,随意就好

轻奢,由Stucco开始

.....























坚固耐久

采用无机胶凝材料,使用寿命可以达 到与建筑物同寿命



Inorganic cementitious materials used. Share same shelf life with buildings.



颜色持久

选用无机颜料调色, 抗紫外线和酸碱 腐蚀性好, 颜色持久不变

Durable Colors

Color is mixed with inorganic pigment. Excellent anti-UV and chemical corrosion.



绿色环保

采用无机材料并不添加任何防腐剂, VOC含量为零

Environmental Friendly

Inorganic materials are used with no preservatives involved. Zero VOC.



A级防火

系统全部由无机材料构成,达到国家 A级防火材料的要求

Grade A Fire Resistance Level

System entirely made from inorganic materials. Complies with Grade A Fire resistance level.



安全牢固

无机材料与基面兼容性好,自重轻, 不易脱落

Safe and Steady

Inorganic materials' good compatibility with basic surface. Low self weight, with good adhesion.



微孔透汽

无机材料有天然的微孔结构,透汽性 优于乳液成膜类产品

Air Permeable with Microporous

With inorganic materials' natural microporous, it has better breathability than emulsion cast film products.



施工便捷

可选用喷涂和批刮的方式, 无需其它 辅助构件

Simple Construction

Alternatives of spraying or shaving can be used. No need of auxiliary components.

























Memo

LATICRETE