

Lakka®



干拌混凝土、砂浆和找平材料

Lakka® 那卡筑砌砂浆和彩色筑砌砂浆

	筑砌砂浆 M100/600	砌块砂浆 M100/500	KAHI砂浆*	防冻砂浆	彩色筑砌砂浆	薄缝筑砌砂浆
包装 (公斤)	25、500、1000	25、500、1000	25	25、1000	25、1000	25
胶结材料	水泥	水泥	水泥、聚合物	水泥	水泥	水泥
最大颗粒 (毫米)	4	4	4	4	4	0,6
加水比例 (升/25公斤)	3-3,5	3-3,5	3-3,5	2,5-3	3-4	5-6
拌好后的砂浆 (升/25公斤)	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	15
砂浆用量 (公斤/平米/毫米)	1,8 (1,2-1,8 公斤/砖)	1,8 (4,7 公斤/砌块)	1,8	1,8	1,8	2-3
使用时间	2小时	2小时	2小时	30分钟	1 - 1,5小时	3小时
28天抗压强度 (牛顿/平米)	4	8		8	8	

* 产品需预订

M100/600用于室内、户外砌砖，也可用于基面找平。

彩色筑砌砂浆有13种颜色供选择。

M100/500用于室内、户外的砖和砌块的砌筑。

Kahi砂浆用于沙石砖的砌筑，它有良好粘接性和防水性。

防冻砂浆可用于零度以下的砖和砌块的砌筑。

薄缝筑砌砂浆用于砌块间和沙石砖间的薄缝填补。

干燥、离地保存。



Lakka® 那卡壁炉砂浆

	粘土砂浆	耐火砂浆	浇注腻子
包装 (公斤)	25	5和25	25
胶结材料	粘土和水泥	水玻璃	水泥
最大颗粒 (毫米)	1,5	0,5	5
加水比例 (升/25公斤)	5-6	5	约3
拌好后的成品 (升/25公斤)	14	13	12
砂浆用量	1-1,4公斤/砖 (砖缝10-13毫米)	0,3公斤/砖 (砖缝2毫米)	20公斤/平米 (10毫米)
使用时间	约3小时	1天	约1小时



粘土砂浆，即粘土炉砂浆，它是用烧砖筑砌壁炉和烟囱内壁的砂浆。

耐火砂浆用于壁炉炉堂耐火砖的砌筑，耐高温可达1200℃，不可用于户外砌筑。

浇注腻子是耐火、可浇注砂浆(耐高温不超过1300℃)。

砌筑、浇注施工完毕后，应等到2-3周，让壁炉自然干燥后。然后开始用小火小心的加热壁炉。

干燥、离地保存。



Lakka® 那卡干拌混凝土和砂浆

	S100干拌混凝土砂浆	S30水泥砂浆	S06薄型砂浆	防冻混凝土砂浆
包装 (公斤)	25, 500和1000	25和1000	25	25和1000
胶结材料	水泥	水泥	水泥	水泥
最大颗粒 (毫米)	10	3	0.6	4
加水比例 (升/25公斤)	2-2,5	3-3,5	4-4,5	3
拌好后的成品 (升/25公斤)	12 - 13	12 - 13	14	12
砂浆用量 (公斤/平米/毫米)	2	2	2	2
层厚 (毫米)				
最小值	30	10	2	10
最大值		50	10	80
使用时间	1-2小时	2小时	2	小时
抗压强度 (牛顿/平米)	30	30	20	30

- S100 适合正常基面浇注、它也适合基础面、阶梯面的灌注。
- S30用于基面修补、找平预处理和小面积的浇注。
- S06用于基面修补、找平和完工基面的嵌补。
- 防冻混凝土砂浆适合冬季浇注。

	混凝土灌浆100/3*	混凝土灌浆600/3	混凝土灌浆K-40	冬季混凝土 灌浆K-40
包装 (公斤)	25和1000	25和1000	25,500和1000	25和1000
胶结材料	水泥	水泥	水泥	水泥
最大颗粒 (毫米)	4	4	4	4
加水比例 (升/25公斤)	3-3,5	3-3,5	3-3,5	3-3,5
拌好后的成品 (升/25公斤)	13	13	13	13
砂浆用量 (公斤/平米/毫米)	2	2	2	2
使用时间	1小时	1小时	1	30分钟
抗压强度 (牛顿/平米)	70	50	40	40

* 产品需预订

- 100/3用于高强度混凝土浇注、预制品嵌缝和基础灌浆。
- 600/3 用于混凝土浇注和粘接灌浆，浇注成形后不收缩。
- K-40 混凝土灌浆用于构件缝间的浇注，即快速浇注。
- K-40 冬季混凝土灌浆在零度以下的天气施工、灌浆。

	直缝混凝土砂浆	冬季直缝混凝土砂浆
包装 (公斤)	1000	1000
最大颗粒 (毫米)	4	4
加水比例	10-12%	10-12%
拌好后的成品	480升/1000公斤	480升/1000公斤
砂浆用量 (公斤/平米/毫米)	2	2
使用时间	30分钟	30分钟
抗压强度 (牛顿/平米)	30	30

- 直缝混凝土砂浆是泵浇、非滴淌产品，它用于填补混凝土构件间的竖直缝。
- 冬季直缝混凝土砂浆可施工在冬季气候下(最低不超过-15)，它用填补混凝土构件之间的竖直缝。

干燥、离地保存。





Lakka® 那卡底层基础砂浆

	KS 粘接砂浆	KS35/65 KS 50/50 填充砂浆	KS 65./ 35 面层 砂浆	仿古砂浆	纤维砂浆	底座修补砂浆
包装 (公斤)	25和1000	25和1000	25和1000	25	25	25
胶结材料	水泥	水泥	水泥	水泥	水泥	水泥
最大颗粒	4	4和2 & 1,5和4	1,5	1,5和0,6	0,6	0,3
加水比例 (升/25公斤)	3-4	3-4	3-4	3-4	5-6	5-6
拌好后的成品 (升/25公斤)	13-14	13-14	12-13	12-13	14	13-14
砂浆用量 (公斤/平米/毫米)	2	2	2	2	2	2
最大铺设厚度 (毫米)	5	15	3	1次不超过 10毫米 (20)	1次不超过 10毫米 (20)	1次不超过 10毫米 (50)
使用时间	(20) 2小时	(50) 2小时	(20) 2小时		2-4小时	2小时
抗压强度 (牛顿/平米)	约10	约5	约1		约12	约10

- KS 10/90砂浆适用于水泥、砌块、和混凝土基底的处理。
- KS 35/65和KS 50/50是填补砂浆。
- KS 65/35是面层处理砂浆(KS 50/50也适合面层处理)。
- 仿古砂浆是白色的、适用于砖面和混凝土基底抹平。
- 纤维砂浆里含有纤维,它适合基底的修补和补平。特别适合砌面墙和硬质面外墙的抹平、涂抹。
- 底座修复砂浆中添加了强化纤维,它适用于混凝土、砌块和砖面修补和抹平,也可用于底座的平整。

干燥、离地保存。



Lakka® 那卡 (Lakka) 外墙产品

	精细涂料*	耐久涂料*	研磨涂料*
包装 (公斤)	25	25	25
胶结材料	水泥和石灰石	水泥和石灰石	水泥和石灰石
最大颗粒 (毫米)	1.5	1	1.5
加水比例 (升/25公斤)	4-5	4-5	4-5
拌好后的成品 (升/25公斤)	约16	约16	约16
砂浆用量 (公斤/平米)	约5	约5	约6
使用时间	约1 - 2小时	约1 - 2小时	约1 - 2小时
色泽	36种颜色	36种颜色	36种颜色

* 预订产品, 每种颜色一次最少需订购400公斤。

- 精细涂料适合用石灰石水泥砂浆, 如KS 50/50和KS 35/65抹平后的外墙面。
- 耐久涂料适合水泥、砖墙和纤维砂浆的抹平面。
- 研磨涂料是可擦磨涂料, 它适合基底为纤维砂浆抹平的外墙面。
- 最少用涂料涂抹两遍, 并注意施工后的养护、保湿和涂面层保护。

干燥、离地保存。





Lakka® 那卡糙面装饰砂浆

	糙面装饰砂浆 白色	糙面装饰砂浆 淡色	糙面装饰砂浆 深灰色	底部饰面砂浆
包装 (公斤)	25	25	25	25
胶结材料	水泥	水泥	水泥	
最大颗粒 (毫米)	0.6	0.6	0.6	5
加水比例 (升/25公斤)	5-6	5-6	5-6	
拌好后的砂浆 (升/25公斤)	约16 - 17	约16 - 17	约16 - 17	
砂浆用量 (公斤/平方米)	约3 - 5	约3 - 5	约3 - 5	约10
使用时间	约2小时	约2小时	约2小时	

- 糙面装饰砂浆适合砌块底部、混凝土底部和墙面的碎石粘接。砂浆颜色为灰色、深灰和淡色。
- 底部饰面砂浆有5种颜色：自然砂本色、黑色、白色、红色和灰色。
- 底部饰面砂浆颗粒在2 - 5毫米。
- 砂浆温度应不低于 +10。施工期间和施工后几天内，基底和周围温度不应低于 +5。



干燥、离地保存。



Lakka® 那卡墙面产品

	底层砂浆 LK	面层腻子 LH	面板嵌缝剂 LS	砖面砂浆TT*	底层砂浆S	面层腻子 SH
包装 (公斤)	15	25	25	5和25	25	5和25
胶结材料	聚合物胶	聚合物胶	聚合物胶	水泥	水泥	水泥
最大颗粒	0,6	0,3	0,2	0,6	0,6	0,3
加水比例 (升/25公斤)	约7-8	约9-10	约9-10	约5-6	约7-8	约8-9
拌好的成品(升/25公斤)	约20	约20	约21	约18	约20	约20
砂浆用量 (公斤/平米/毫米)	约1,2	约1,2	约1,2 (嵌缝时0,2)	约1,4	约1,2	约1,2
最大铺设厚度 (毫米)	2	1,5(最小1)	1	10 (最小2)	5	1.
部分填补 (毫米)	(5)	(2)	(3)	(25)	(7)	(3)
使用时间	约3天	约3天	约3天	约4小时	约4小时	约4小时
干燥时间						
固化后可铺设表面材料 + 20	1天	1天	1天	1天./1毫米 1星期完全固化	1天./1毫米	1天.
颜色	淡色	淡色	淡色	灰色	灰色/淡色	灰色/淡色







* 注意! TT = MT, 适合潮湿地方瓷砖粘接 (芬兰研发技术研发中心(VTT)证书202/05)。

- 底层砂浆LK用于干燥室内的混凝土和砖面基底的底层砂浆。
- 面层腻子LH是用于干燥室内的建筑板材或已用底层砂浆抹平后的面层砂浆。做好后的表面可保持为喷涂面或者用抹子抹平。
- 面板嵌缝剂LS用于干燥室内的建筑板材间的填缝, 和建筑板材、抹平后的基面完工面层砂浆。它特别适合粘接嵌缝带。
- 砖面砂浆TT适合混凝土、砌块和砖面的修整和底层砂浆。它适用于室内、户外、干燥和潮湿环境。
- 底层砂浆S适合用砖面砂浆TT做过的基面, 它也适合在室内、户外、干燥和潮湿环境下作为建筑板材底层耐水砂浆。
- 表面腻子SH适合用底层砂浆做过的基面, 它也适合在室内、户外、干燥和潮湿环境下作为建筑板材面层耐水砂浆。

干燥、离地保存。



Lakka® 那卡地面产品

	自流平 100	普通砂浆 200	精细砂浆 300	地热型砂浆	粗糙砂浆 300	粗糙地面腻子 600
包装 (公斤)	25和1000	25和1000	25	25和5	25	25
胶结材料	水泥	水泥	水泥	水泥	水泥	水泥
最大颗粒	0,6	1,5	0,3	0,6	1,5	3
加水比例(升/25公斤)	约5	4 - 5	6 - 6,5	3,5 - 4	3 - 3,5	2-2,5
拌好后的成品(升/25公斤)	16	16	17	16	16	14
砂浆用量(公斤/平米/毫米)	1,6 	1,7 	1,5 	1,5 	1,7 	1,9 
最大铺设厚度(毫米)	20	50	10	50	50	200
使用时间(分钟)	30	20	30	15	20	40
可行走时间(小时)	约5	约3	约5	约1	约2	约6
固化后可铺设表面材料(24小时)*	14-21	2-3	1-5	4小时	1-5小时	1小时
抗压强度(牛顿/平米)	25	25	20	25	25	20

- 固化后的地面能否铺设表面材料要取决于整个建筑物的湿度、干燥环境和上面铺设的材料。
- 自流平100是混凝土地面砂浆，能够手工摊铺或者泵浇。
- 普通砂浆200是增强纤维的砂浆，它适合木地板和混凝土地面，也可泵浇注。
- 精细砂浆300是混凝土和地面砂浆铺平后的面层砂浆。
- 地热型砂浆400是快速干燥和固化砂浆，适合混凝土地面修补和最后的修整。它特别适合在地热系统使用的砂浆。
- 粗糙砂浆500是快速固化的粗糙砂浆。它适合混凝土地面修补和灌注和修补倾斜地面成水平。
- 粗糙地面腻子600适合抢工期的装修，它也适合地面浇注。
- 在进行地表面摊铺时，相对湿度应不超过95%。
- 通常铺平后的地面不刷漆。



吸附性基面应使用地面界面剂。

界面剂的包装规格3升和10升，界面剂用量约0,2升/平米。



干燥、离地保存。



Lakka® 那卡粘接产品

	修缮粘接剂	快速粘接剂	大理石粘接剂	填缝剂
包装 (公斤)	5和25	25	25	5和25
胶结材料	水泥	水泥	水泥	水泥
最大颗粒 (毫米)	0.6	0.6	0.6	0.6
加水比例 (升/25公斤)	6-6.5	6-7	5-6	7-8
拌好后的成品 (升/25公斤)	17	17	17	18
粘结剂用量	2-4公斤/平米	2-4公斤/平米	2-4公斤/平米	0.6-1.8公斤/平米
最大铺设厚度 (毫米)				5
使用时间 (小时)	3 - 4	0,5 - 1	3 - 4	2
颜色	灰色	灰色	淡色	13种颜色

* 产品需预订

- 修缮粘接剂适合瓷砖和炼砖在普通基底的困难基底的粘接，如把瓷砖粘接在牢固的塑料地毯、油漆面和旧瓷砖表面。搅拌好的粘接剂凝固时间约10分钟，一次性铺摊面积大小应掌握在这个时间内。
- 快速粘接剂的凝固时间非常短。
- 大理石粘接剂是以水泥为胶结材料的、淡色的粘接剂，它适用于墙砖和地砖的粘接。如透明瓷砖的粘接。
- 填缝剂适用于瓷砖和炼砖的填缝。
- 产品系列中还包括经过认证的防水体系中的那卡(Lakka)防潮剂和防水胶。



干燥、离地保存。

Lakka® 那卡修缮产品

	修缮砂浆
包装	25公斤
胶结材料	水泥
最大颗粒	0.6毫米
拌好后的成品	17升/25公斤
粘结剂用量	2-4公斤/平米
建议铺平厚度	5 - 50毫米
基底和周围温度	
最低温度	+10
理想温度	+15 ...+20
可行走时间	
(+20 , 相对湿度50%)	约1小时
固化后表面可铺设时间	
(+20 , 相对湿度40%)	约1.5小时
抗压强度	35牛顿/平米
施工时间	10 - 15分钟



- 修缮腻子是快速干燥、硬化的墙面、地面材料，它适用于室内、户外混凝土表面的修补。
- 修缮砂浆和修缮混凝土于2007年春季投放市场。

干燥、离地保存。



芬兰 那卡(LAKKA) 建材

JOUKO AROJOKI

姚乌高 阿罗基

出口部负责人

电话 : + 358 40 736 9439

+ 7(8) 916 430 1420

jouko.arojoki@lakanbetoni.fi

 **LAKAN BETONI**

Joensuun tehtaat
Pamilonkatu 15
FI-80100 Joensuu

Joutsenon myynti
Jänhiäläntie 7
FI-55300 Rauha

Lopen tehdas
Läyliäistenraitti 605
FI-12600 Läyliäinen

Forssan tehdas
Parmantie 1
FI-30420 Forssa

www.lakanbetoni.fi