与我们一起成长

MECELLOSE® 是由乐天精密化学生产的深受客户喜爱的纤维素醚品牌。
MECELLOSE® 是可以用于干拌和预拌砂浆产品中的关键添加剂，例如瓷砖胶、抹灰、腻子、乳液基体系等等。

MECELLOSE®

LOTTE FINE CHEMICAL

应用&规格

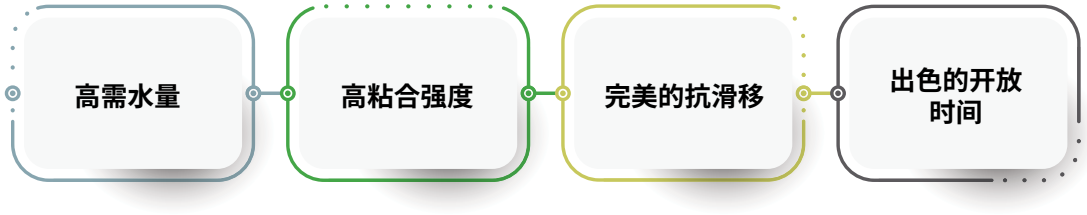
瓷砖胶

MECELLOSE®为在各种基底上铺贴瓷砖提供了高效和卓越的工作表现。
抗滑移和较长的开放时间是实现更好性能的关键因素。

规格	粘度 mPa·s, 2% 水溶液	应用	性能
HiEND-2001	7,000~13,000	高性能	优秀的整体性能&出色的抗滑移
HiEND-2003	5,000~11,000	高性能	优秀的整体性能&出色的开放时间
HiEND-2006	7,000~11,000	高性能	优秀的整体性能&出色的开放时间
HiEND-3001	18,000~24,000	高性能	优秀的整体性能&完美的抗滑移
FMC-20505	2,700~4,300	常规	出色的施工性能&良好的前期粘合强度
FMC-23021	26,000~36,000	常规	出色的抗滑移&良好的开放时间
FMC-23701	33,000~43,000	常规	出色的施工性能&良好的粘合强度
FMC-24008	30,000~42,000	常规	出色的粘合强度&良好的开放时间
ETC-4001	35,000~45,000	常规&经济	良好的开放时间&良好的施工性能
ETC-4020	31,000~43,000	常规&经济	良好的开放时间&良好的粘合强度
ETC-5020	44,000~56,000	常规&经济	出色的开放时间&良好的粘合强度
ETC-9001	21,000~29,000	常规&经济	良好的粘合强度&良好的施工性能

MECELLOSE® HiEND 规格

MECELLOSE®HiEND是一款能够增强水泥瓷砖胶性能的纤维素。



MECELLOSE® HiEND 用于 C2TE/C2TES1

	HiEND-2001	HiEND-2003	HiEND-2006	HiEND-3001
需水量				
粘合强度				
凝结时间				
抗滑移				
开放时间				

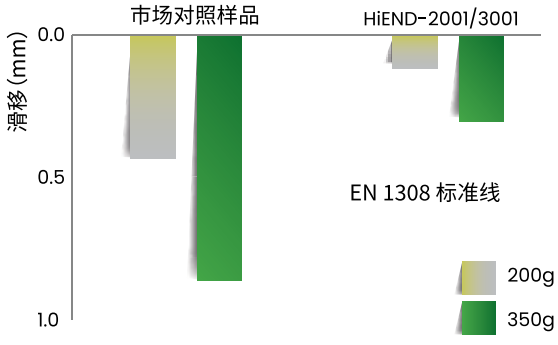
可完美适配全部种类的水泥瓷砖胶

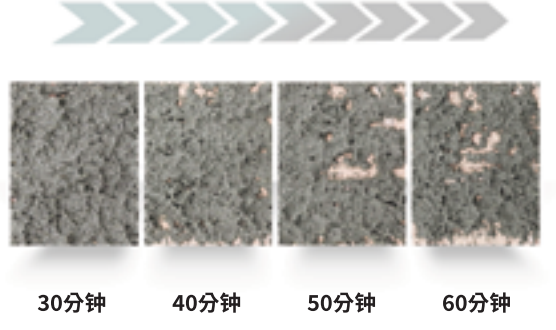
抗滑移

无论什么大小的瓷砖，MECELLOSE®HiEND-2001/3001都能提高抗滑移。

充足的开放时间

MECELLOSE®HiEND-2003/2006具有较长的开放时间和较高的保水性。





挤出

润滑性

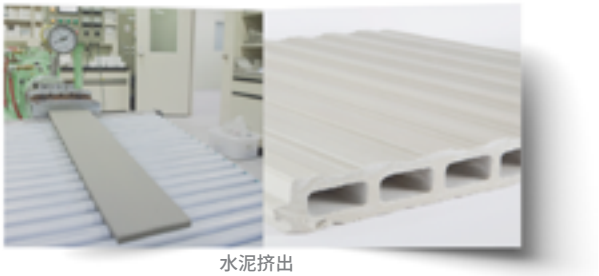
MECELLOSE®通过其润滑性能提高了水泥挤出产品和陶瓷挤出产品的施工性和可挤出性。

保水性

MECELLOSE®延长了挤压复合材料的使用寿命，因为它可以防止复合材料和挤压模具干燥和漏水。

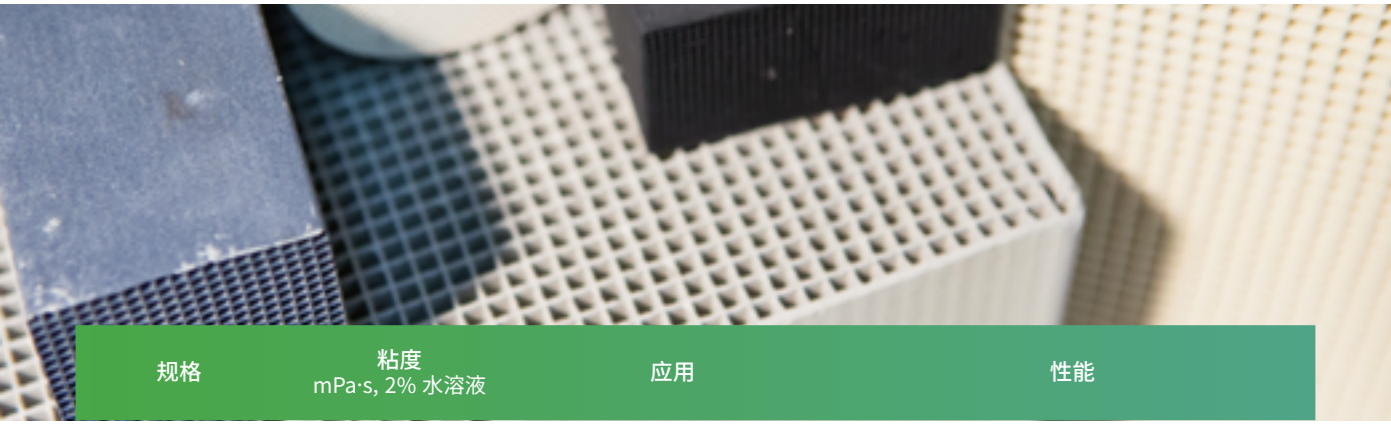
成型稳定性

MECELLOSE®通过其粘合力，使产品在挤出过程中具有出色的抗裂性和成型稳定性。



水泥挤出

陶瓷挤出



规格	粘度 mPa·s, 2% 水溶液	应用	性能
EMA-40U	35,000~45,000	水泥挤出	高挤出率&良好的生坯硬度 &良好的温度稳定性
EMA-70U	50,000~70,000	水泥挤出	高挤出率&出色的生坯硬度 &良好的抗裂性
PMX-60U	10,000~18,000 (mPa.s, 1% 水溶液)	水泥挤出	低挤出压力&出色的生坯硬度 &表面状态良好
PMB-15UFF	13,500~16,500	陶瓷挤出	出色的抗裂性&出色的生胚硬度 &低挤出压力
PMB-30U	25,000~35,000	陶瓷挤出	出色的生坯硬度&高挤出率 &表面状态良好

包装&安全信息

包装

MECELLOSE®有以下两种类型的包装。

A.20公斤：带聚乙烯内衬的多层纸袋

600公斤放在一个托盘上，9.6公吨装载在一个20英尺的集装箱中。

B.350公斤：带聚乙烯内衬的大型网袋

储存&安全

存储

MECELLOSE®由于其吸湿性，应在干燥清洁的条件下储存在原始包装中。

相对湿度	吸水性
50 %	6 - 8 %
60 %	9 - 10 %
70 %	12 -14 %
80 %	16 - 18 %

联系方式

乐天精密化学（首尔办公室）

26F, 27F, Glasstower Bldg., 534, Teheran-ro,
Gangnam-gu, Seoul, Korea
Zip Code : 06181
TEL : +82-2-6974-4811 · FAX : +82-2-6974-4549

乐天精密化学（研发中心, 蔚山工厂）

19, Yeocheon-ro 217beon-gil, Nam-gu, Ulsan, Korea
Zip Code : 44714
TEL : +82-52-270-6701 · FAX : +82-52-270-6739

乐天精密化学欧洲分公司

Ober der Roeth 4, 65824 Schwalbach am Taunus, Germany
TEL : +49-6196-7727-510 · FAX : +49-6196-7727-533

乐天精密化学欧洲分公司
（技术服务中心）

Technologie und Innovationszentrum Giessen Winchesterstrasse 2,
35394 Giessen, Germany
TEL. : +49-641-9392-7963

乐天精密化学上海分公司

Rm 2212, Hang Seng Bank Tower, 1000 Lujiazui Ring Road, Shanghai,
China 200120
上海市浦东新区陆家嘴环路1000号恒生银行大厦22楼012室
TEL : +86-21-62703936-122 · FAX : +86-21-62703933

乐天精密化学（印度分公司办公室）

Tower A, 3rd Floor, Unit 303-304, Emaar Digital Green, Golf Course
Extension Road, Sector-61, Gurugram – 122002

TEL : +91 88009 88013

乐天精密化学（美国办公室）

840 Gessner Road, Suite 500 Houston, Texas, USA
Zip Code : 77024
TEL : +1-713-904-3378

LOTTE FINE CHEMICAL
www.lotte-cellulose.com