

Termék megnevezése:	THERMOMASTER SMART AK 1,5 mm akrilgyanta bázisú, kapart hatású vékonyvakolat	
Forgalmazza:	MASTERPLAST Hungária Kft. - H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A. www.masterplastgroup.com	
Mérete, kiszerezése:	25 kg / műanyag vödör	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Finoman megmunkált homlokzatfelületek és homlokzati hőszigetelő rendszerek alapvakolatainak időjárásálló fedőrétege, lábazati sík felett, vízszigeteléssel védett függőleges felületeken, kül- és beltérben. A bázisvakolatok a THERMOMASTER SMART színek színeiben színezhetők, de az adott árnyalat homlokzati hőszigetelő rendszerekben való alkalmazhatóságát a színekártyán, az adott árnyalathoz tartozó jelölések figyelembevételével kell meghatározni! A felület előkészítéséhez THERMOMASTER SMART alapozó szükséges.	
Anyaga:	Műgyanta kötőanyagú, természetes ásványi töltőanyagú, pasztaszzerű keverék.	

Tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Termékjellemző
Anyagjellemzők		
Nem illó rész (105°C-on, 1 óra)	EN ISO 3251	86,4% (±)5%
Izzítási maradék (600°C-on)	EN ISO 14680-2	80,1% (±)5%
Szervesanyag tartalom	EN 13820	6,3% (±)5%
Tűzzel szembeni viselkedés	EN 15824:2009 - 4.7.2	C osztály
Sűrűség (20°C-on)	MSZ ISO 2811-1	2,065 g/cm ³ (±)5%
pH érték (10%-os vizes szuszpenzióban)	MSZ ISO 787-9	9,4 (± 0,1)
Hígíthatóság	Gyártó által megadva	max 0,2 l víz / vödör
Megszilárdult bevonat tulajdonságai		
Kiadósság	Gyártó által megadva	2,7 -3,1 kg/m ²
Száradási idő (alacsonyabb hőmérséklet és/vagy magasabb páratartalom esetén nő)	MSZ ISO 9117	12-24 óra (20 °C, rH 42% esetén)
Tapadás (rostcement felületen)	EN ISO 4624	1 ± 0,5 MPa (≥ 0,3 MPa)
Páraáteresztő képesség	EN ISO 7783-2	95 g/m ² /24h (15 g/m ² /24h < V2 ≤ 150 g/m ² /24h)
		Sd 0,221 m (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Vízfelvétel	EN 1062-3	0,15 kg/m ² h ^{0,5} (0,1 kg/m ² h ^{0,5} < W2 ≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5})
Tapadószilárdság (fagyaszta-olvasztási ciklust követően)	EN 1542:2000	0,9 ± 0,5 MPa (≥ 0,3 MPa)

Tárolásának, raktározásának szabályai:
Száraz helyen, UV sugárzástól és hőhatástól védetten, lezárt műanyag vödörben, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten! A tárolási szabályok betartása mellett, bontatlan csomagolásban, a gyártást követő 12 hónapig felhasználható!

Jótállás, szavatosság:
Törvényi előírásoknak és a forgalmazó szállítási feltételeinek megfelelően - a vonatkozó műszaki előírásokban foglaltak betartása és a vásárlást igazoló számla bemutatása esetén. A termék felhasználhatóságára vonatkozó további információk, korlátozások a termék csomagolásán lévő címkén találhatóak.

Vonatkozó előírások, specifikációk:
EN 15824, Bevonatréttegell ellátott, többrétegű, ragasztott táblás homlokzati hőszigetelő rendszerek (ETICS-THR) kialakítása című műszaki irányelv (Magyar Építőkémi- és Vakolatszövetség (MÉVSZ), 2012.) és kivitelezési irányelv (MÉVSZ, 2014.)

Alkalmazás:
Szükség esetén az alapozás megkezdése előtt a laza,álló részeket és szennyeződések el kell távolítani, a felületi hibákat javítani kell. Csak a teljes keresztmetszetében átszáradt, megfelelő szilárdságú, hibátlan, portól és szennyeződéstől, nedvességtől mentes simított alapra kell felhordani a színezett THERMOMASTER SMART alapozót, az alapfelület nedvszívó képességének figyelembe vételével. Felhasználás előtt a THERMOMASTER SMART vékonyvakolatot lassú fordulatszámú keverővel alaposan át kell keverni, majd az alapozó teljes száradása (12-24 óra) után lehet a felületre felhordani. A vékonyvakolatvakolat szükség esetén tiszta vízzel, a megadott minimális mértékben hígítható, de más termékekkel nem keverhető. Összefüggő homlokzatfelületen azonos gyártási idejű és charge számú anyagokat kell használni, de ha ez nem lehetséges, az eltérő gyártási idejű és charge számú vakolatok egalizálása szükséges. Teljes homlokzatfelületeket érintő munkálatok megkezdése előtt kisebb kiterjedésű próbafelület kialakítása javasolt, ahol vakolat viselkedése, feldolgozhatósága, színárnyalata ellenőrizhető. A felületre egyenletesen, a szemcseméretnek megfelelő vastagságban, rozsdamentes acélsimítóval felhúzott anyagot műanyag simítóval kell struktúrálni. A vakolat felhordása csak megfelelő időjárási- illetve mikroklimatikus körülmények között javasolt: a levegő és a falfelület hőmérséklete +5°C és +25°C között legyen. A homlokzatfelületeket a kivitelezés és a vakolat száradásának ideje alatt közvetlen, erős napsütéstől, szélről és a csapadéktól takarással védeni kell.

Lehetséges veszélyek, megelőző
Az 1907/2006/EK rendelet alapján nem biztonsági adatlap köteles termék.

Ezen műszaki adatlap a termékre vonatkozó és pillanatnyilag rendelkezésre álló adatok, információk, valamint általános ismeretek birtokában került összeállításra. Az adatlapban foglaltak tartalma folyamatos ellenőrzés alatt áll, indokolt esetben frissítésre, új ismeretek birtokában kiegészítésre kerül. A termék a megadott műszaki tulajdonságokkal rendelkezik, de mivel összes végfelhasználási lehetősége előre nem ismert, minden esetben a tervező és/vagy végfelhasználó felelőssége meggyőződni a termék adott szerkezetben, adott módon történő alkalmazhatóságáról. A gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket és szakszerű felhasználást feltételez.

Ezen műszaki adatlap érvényes a MASTERPLAST Cégcsoport által eladott termékekre, a nyilatkozat módosításáig, illetve visszavonásáig. Mivel a műszaki adatlap tartalma módosulhat, ezért a tervező/végfelhasználó kötelessége meggyőződni arról, hogy a legfrissebb kiadású műszaki adatlap álljon rendelkezésére (*kiadás dátumát lásd alul). A műszaki adatlap mindenkor aktuális változata a www.masterplastgroup.com honlapon elérhető. Ezen műszaki adatlap kiadásával a termék korábban kiadott adatlapjai érvényüket veszítik!

MA_THERMOMASTER.SMART.AK-1.5.F-20260629_HU

*Kiadás dátuma: 2026. 06. 29.
e-mail: masterplast@masterplast.hu
neosaes@masterplast.hu
mporders@masterplast.hu