

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Termék megnevezése:                     | THERMOMASTER FIX - homlokzati hőszigetelőlap ragasztó és üvegszövet ágyazó anyag                                                                                                                                                                                 |  |
| Forgalmazza:                            | MASTERPLAST - H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A.<br>www.masterplastgroup.com                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
| Mérete, kiszerelése:                    | 25 kg/zsák, 48 zsák/raklap                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| Rendeltetése és felhasználási területe: | EPS és érdesített felületű XPS hőszigetelőlapok ragasztására és felületerősítő üvegszövet háló beágyazására, glettelésére alkalmas cementbázisú ragasztó, minden szilárd, tiszta, kerámia, beton vagy vakolattal ellátott felületre, bel- és kültérben egyaránt. |                                                                                     |
| Anyaga:                                 | Ásványi alapú, műanyag diszperziós cementtartalmú szárazhabarcs tulajdonságjavító adalékanyagokkal.                                                                                                                                                              |                                                                                     |

| Tulajdonságok                                  | Termékjellemző |                   |
|------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| Keverővíz mennyiség                            | ~6,25          | l/25 kg           |
| Anyagszükséglet ragasztáshoz                   | ~ 4 - 5        | kg/m <sup>2</sup> |
| Anyagszükséglet gletteléshez                   | ~ 4 - 5        | kg/m <sup>2</sup> |
| Szemcseméret                                   | 0 - 0,4        | mm                |
| Páradiffúziós ellenállási szám (μ)             | 21             |                   |
| Páradiffúziós képesség (s <sub>d</sub> )       | 0,127          | m                 |
| Tapadószilárdság alapfelületen 28 nap után     | > 0,25         | N/mm <sup>2</sup> |
| Tapadószilárdság hőszigetelő lapon 28 nap után | > 0,08         | N/mm <sup>2</sup> |
| Feldolgozási hőmérséklet                       | (+5 - (+)30    | °C                |

Tárolásának, raktározásának szabályai:  
Fedett száraz helyen, nedvességtől és párától védetten, raklapon. A tárolási szabályok betartása mellett, bontatlan zsákban, a gyártást követően 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.

Vonatkozó előírások, specifikációk:  
NMÉ A-76/2014; NMÉ A-224/2015

**Alkalmazás:**  
A **Thermomaster Fix** ragasztó- és ágyazóhabarcsot a megfelelő mennyiségű (lásd. táblázat) hideg vízzel, tiszta edényben, egy max. 600 fordulat/perc sebességű duplatárcsás vagy szárnyas keverőgéppel csomómentesre keverjük, 5 perc pihentetés után újrakeverjük. Az alapfelület legyen szilárd, tiszta, hordképes. Amennyiben a jelenlegi felületen málló részek vagy szennyeződések vannak, amelyek akadályozzák a hordképeséget, azokat el kell távolítani. Alkalmazható egyenletes felületű téglafal, beton, könnyűbeton, pórusbeton, mész- és cementvakolat fedésére. Gipszkötésű vakolatnál használjunk Thermomaster alapozót az alapfelületen.  
**Hőszigetelőlap ragasztásakor** alkalmazhatunk perem-pont módszert vagy teljes felületű ragasztást. A **perem-pont módszer** esetében a lapok szélén körben egy minimum 5 cm széles csíkot és a közepén legalább 3 darab 15 cm átmérőjű "pogácsát" kell kenni. A szükséges ragasztó mennyiségét úgy kell meghatározni, hogy a lap legalább 40%-a tapadási felület legyen. **Teljes felületű ragasztás** esetén a ragasztót a lapok teljes felületére felhordjuk, majd 10 mm-es fogas glettvassal lehúzzuk. Ebben az esetben a falról le kell csiszolni a felületi egyenetlenségeket és a port el kell távolítani a ragasztás előtt. A lapokat mindkét módszer esetében lentől felfelé ragasztjuk, soronként. A legelső sor a felrögzített lábazati profilba kerüljön.  
**Felületerősítő hálógyázásánál** a megfelelően elkészített szigetelőrétegre fogas glettvassal felhordjuk a ragasztót, hogy elérjük az egyenletes rétegvastagságot. A felhordott ragasztóba fentről lefelé, függőleges sávokban be kell ágyazni a Masternet üvegszövet hálót min. 10 cm átfedéssel úgy, hogy a háló lehetőleg a ragasztóréteg külső harmadába kerüljön. A falszerkezeteknél, sarkoknál Thermomaster PVC hálós élvédőt ágyazzunk be a ragasztóba. A kész felületre teljes száradás után, de legkorábban 6 nap után hordható fel a Thermomaster (fedővakolat) alapozó, majd a Thermomaster AK/SMART AK/AG/SK/SG nemesvakolat réteg.  
A friss habarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől és 30°C feletti hőmérséklettől. A táblázatban megadott tapadószilárdság időtartamok 50%-os relatív páratartalom és 20°C-os hőmérséklet esetén érvényesek, az ennél magasabb hőmérséklet rövidíti, az alacsonyabb pedig hosszabbítja a megadott értéket. A mindenkor érvényben levő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni az anyag alkalmazásakor. A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el.

Lehetséges veszélyek, megelőző előírások:  
A termékre vonatkozó Biztonsági adatlapban foglaltak szerint: BA\_Thermomaster fix-...\_HU

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 rendelkezésre (\*kiadás dátumát lásd alul). A műszaki adatlap mindenkor aktuális változata a [www.masterplastgroup.com](http://www.masterplastgroup.com) honlapon elérhető. Ezen műszaki adatlap kiadásával a termék korábban kiadott adatlapjai érvényüket veszítik!