



Mapetherm Ragasztótapasz

**Egykomponensű,
cementkötésű habarcs
hőszigetelő-táblák
és hőszigetelő
védőrendszerek
ragasztására és
simítására**



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Minden típusú (extrudált vagy habosított polisztirol, ásványgyapot, parafa, stb.) hőszigetelő tábla ragasztására közvetlenül a vakolatra, falazatra vagy betonfalakra és mennyezetre.

Üvegszövet hálóval beágyazott hőszigetelő panelek simítása bel- és kültéri falakon (hőszigetelő védelem).

Jellemző alkalmazások

Hőszigetelő táblák beltéri ragasztása és simítása, valamint kültéri habosított hőszigetelések a következő aljzatokon:

- cementhabarcs vagy mész-cement vakolatok;

- beton;

- beton falazóblokkok.

Alkalmas még a következő rendszerek ragasztására és simítására is:

- hőleadók fülkéinek szigetelése;

- héjazat alatti szigetelés;

- tetőtéri helyiségek padlójának szigetelése;

- olyan helyiségek falainak hőszigetelése, amelyek a föld szintje felett találhatók;

- pince-/alagsori helyiségek földben lévő falainak belső szigetelése;

- manzárd tetők belső szigetelése;

- szellőztetett homlokzatok külső szigetelése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapetherm Ragasztótapasz** a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, cementből, finom szemcseméretű osztályozott homokokból, műgyantákból és speciális adalékszerekből álló szürke por. Vízzel elkeverve a **Mapetherm Ragasztótapasz** a következő jellemzőkkel bíró habarccsá válik:

- alacsony viszkozitás, következképpen könnyen bedolgozható állagú;

- nagymértékben állékony (tixotróp): a **Mapetherm Ragasztótapasz** függőleges felületen is alkalmazható megereszkedése, vagy az akár nagyméretű szigetelőtáblák megcsúszása nélkül;

- kitűnő tapadás az építőiparban általánosan használatos minden aljzatra;

- észrevehető zsugorodás nélkül szilárdul meg.

JAVASLATOK

- Ne használja, ha a panel felülete sima; a jó tapadást gátolhatja: nátronpapír, üvegfátyol szövet felület-bevonatos poliuretán hab vagy ásványi szálak, felület-bevonatos extrudált polisztirol, nagysűrűségű préselt polisztirol, stb.

- Abban az esetben, ha a táblák felülete nem tapadna (extrudált polisztirol), a felületet kaparja le, hogy a víztaszító anyagokat eltávolítsa.



Mapetherm
Ragasztótapasz
keverék készítése



Mapetherm
Ragasztótapasz
alkalmazása
ragasztóként
kisméretű táblára



Mapetherm
Ragasztótapasz rétegbe
fektetett Üvegszövet
Hálóval erősített
hőszigetelő táblák
simítása

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	por
Szín:	szürke
Fajlagos sűrűség (kg/m³):	1300
Szárazanyag tartalom (%):	100
Eltartható:	12 hónapig száraz helyen, eredeti zárt csomagolásban
EK 1999/45 szerinti veszélyesség besorolása:	irritáló. Használat előtt olvassa el a "Biztonsági előírások" bekezdést és a biztonsági adatlapon olvasható információkat
Vámkategória:	3824 50 90
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)	
Keverési arány:	24-26 súlyrész víz 100 súlyrész Mapetherm Ragasztótapasz -hoz
Keverék állaga:	krémes
Keverék sűrűsége (g/cm³):	1,50
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +40°C-ig
Keverék pH-ja:	13
Bedolgozhatósági idő:	3 óra
Nyitott idő:	20 perc
Korrigálási idő:	20 perc
Várakozási idő felületképzés előtt:	7 nap
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	
Tapadási szilárdság az EN 12004 szerint (N/mm²): – 24 óra után: – kezdeti (28 nap után): – hőbehatás (+70°C) után: – vízbe merülés után:	 0,7 1,5 1,9 1,4
Hajlítószilárdság – 28 nap után (N/mm²):	4,5
Nyomószilárdság – 28 nap után (N/mm²):	13,0
Hőállóság:	-30°C-tól +90°C-ig

- Ne ragasszon szigetelőtáblákat sérült aljzatokra vagy vakolatokra. Ilyen esetekben mindig tiplikkel és műanyag tányérokka kiegészítő mechanikus rögzítést is alkalmazzon.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzat előkészítés

Az aljzat legyen szilárd, és a portól, laza részekről, olajtól, zsírtól, ragasztóktól, stb. mentes.

A gipsztartalmú aljzatok (kézzel vagy géppel feldolgozott vakolatok, gipszkarton táblák, stb.) legyenek tökéletesen szárazak és pormentesek. A szigetelő táblákat **Primer G**-vel, **Mapeprim SP**-vel vagy **Mapeprim 1K**-val kell alapozni a **Mapetherm Ragasztótápasz**-szal történő felragasztása előtt.

Javasoljuk, hogy a cementkötésű aljzatok esetleges nagymértékű szintkülönbségeit **Nivoplan**-nal szüntesse meg.

A keverék előkészítése

Öntse a **Mapetherm Ragasztótápasz** port folytonos keverés közben a 25% (a por súlyára számított mennyiségű) tiszta vizet tartalmazó keverőedénybe (25 kg porhoz kb. 6,25 l víz). Fűrőgéppbe fogott keverőszárral alacsony fordulatszámon keverje addig, amíg egyenmő, csomómentes, krémes keveréket nem kap. Hagyja állni 5 percig, és bedolgozás előtt röviden ismét keverje át. Az így kapott keverék legalább 3 órán keresztül marad bedolgozható.

A keverék feldolgozása Ragasztóként

A **Mapetherm Ragasztótápasz**-t a táblák teljes hátoldalára fogazott simítóval dolgozza fel, vagy pontonként vakolókanállal.

A nagyméretű táblákat teljes felületükön fel kell ragasztani.

A kisméretű táblákat elég pontonként vagy a szélük mentén felragasztani. Felragasztáskor kövesse a szigetelőtáblák gyártójának utasításait.

Felhelyezés után jól nyomja a helyükre a táblákat, hogy ezzel biztosítsa a hátoldal megfelelő fedését. Ellenőrizze egy léccel a felület síkságát.

Falra ragasztott hőszigetelő panelek simítóanyagaként

A táblák felragasztása után legalább 24 óra múlva a táblák felületére dolgozzon fel egy egyenletes réteg **Mapetherm Ragasztótápasz**-t, és terítse bele a **Mapetherm Net** üvegszövet hálót.

A lúgálló **Mapetherm Net**-et a sima simító élével préselje a friss **Mapetherm Ragasztótápasz**-ba. A háló toldásánál legalább 10 cm szélességben fektesse egymásra a két szövetet.

Ilyen módon tömör és sima felületet kap, amely kikeményedése és megérlelődése után alkalmas a végső felületképzés fogadására.

Tisztítás

A szerszámokat és edényeket bő vízzel lehet megtisztítani, amikor a **Mapetherm Ragasztótápasz** még friss.

ANYAGSZÜKSÉGLET

- Szigetelőtáblák ragasztása: 2-4 kg/m²
- Szigetelőtáblák ragasztása egyenletes réteggént a panel hátoldalára 10-es számú fogazott simítóval: 4-6 kg/m²
- Simítás: 1,3-1,5 kg/m² rétegvastagság mm-enként (javasolt vastagság 4 mm két rétegben).

KISZERELÉS

A **Mapetherm Ragasztótápasz** 25 kg-os papírzsákokban kerül forgalomba.

TÁROLÁS

A **Mapetherm Ragasztótápasz** száraz helyen eredeti csomagolásban 12 hónapig tartható el.

A 2003/53/EK előírásnak megfelelően gyártva.

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapetherm Ragasztótápasz** cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe kerülve, azokkal irritáló alkáli reakcióba lép. Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget. További információt a Biztonsági Adatlapon találhat.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

**A termékhez kapcsolódó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak és
megtalálhatóak a Mapei honlapján
www.mapei.hu - www.mapei.com**



A hőszigetelő panelek felragasztása után 24 órával **Mapetherm Ragasztótápasz** alkalmazása simítóanyagaként



Mapetherm Ragasztótápasz

