

FENNTARTHATÓ

innováció



 **MAPEI**[®]



FENNTARTHATÓSÁG

A Mapei szemlélete

A több mint nyolcvan éve, az olaszországi Milánóban alapított **Mapei** piacvezető a ragasztó-, hézagkitöltő- és építőipari segédanyagok területén. Kiemelkedő minőségű termékeink nagyszabású infrastrukturális projektek és ikonikus építészeti alkotások kivitelezésében éppúgy szerephez jutnak, mint a lakásépítésben és -felújításban. A partnereinkkel és az ügyfeleinkkel folytatott állandó, nyílt és átlátható párbeszéd lehetővé teszi számunkra, hogy pontosan megértsük a piac valós igényeit, és valamennyi felmerülő problémára **innovatív és fenntartható válaszokat** adjunk.

A **Mapei** olyan **fenntarthatósági elvet követ**, amely felöleli mind az életminőség, mind a jóllét számos aspektusát. Mélyen hiszünk abban, hogy egy vállalatnál kéz a kézben kell járnia a profitnak és **az etikának, tisztelni kell az embereket, és értéket kell teremteni egy adott területen.**

Ezeket a szempontokat mindig is érvényesítettük stratégiánkban. Jelen kiadványunkkal is ezt a megközelítést szeretnénk kihangsúlyozni, hiszen néha nem elég csak tenni a dolgunkat, az általunk vallott értékeket és az elvárásokat meg is kell ismertetnünk a nagyközönséggel. A **Mapei szerint a fenntarthatóságnak** három sarokköve van: a **bolygónk**, a **projektek** és az **emberek**.



minden VÁLASZTÁS

gyökere



egy fenntarthatóbb
BOLYGÓÉRT





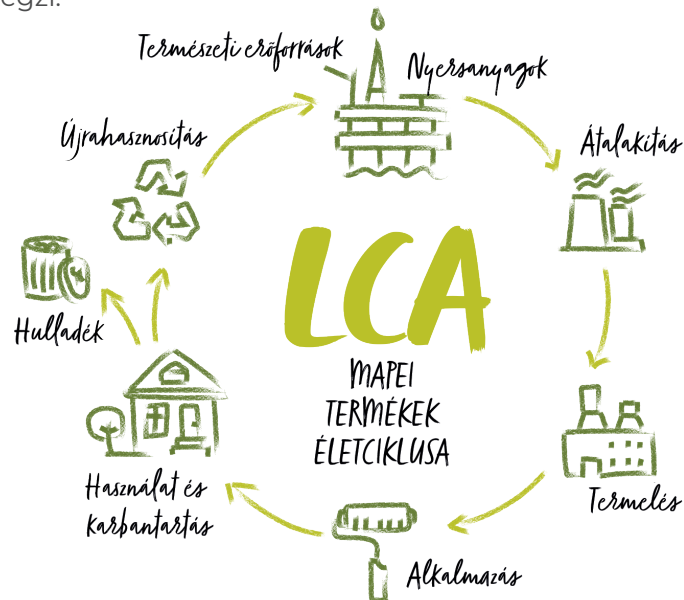
Bolygónk megőrzése konkrét feladatokat ró ránk

A **Mapei** bolygónk megővése érdekében nap mint nap olyan **megoldásokat** kutat és fejleszt, amelyek lehetőleg **minél kisebb hatást gyakorolnak a környezetünkre**. Ennek érdekében a gyártástól a csomagolásig és az alkalmazástól az ártalmatlanításig a teljes életciklusuk során figyelemmel kíséri és igyekszik javítani termékei környezetvédelmi teljesítményét. Számunkra itt kezdődik a fenntarthatóság.

A Mapei termékek életciklusa

A **Mapei** szabványosított **LCA-módszerrel (életciklus-értékelés)** vizsgálja termékei környezetvédelmi teljesítményét, elemzéseinek eredményét pedig **környezetvédelmi terméknylatkozatokban (EPD)** összegzi.

Az életciklus-
elemzés a teljes
életútja során
vizsgálja egy-egy
termék környezetre
gyakorolt potenciális
hatásait.



EPD minden termékhez

Az **EPD**-k az egyes termékekhez a teljes életciklusuk során **kapcsolódó környezeti** hatásokat dokumentálják. A **Mapei** megoldásainak jelentős része rendelkezik ilyen típusú nyilatkozattal. Az értékelésnél figyelembe vett környezeti hatások a globális klímaváltozástól bolygónk természeti erőforrásainak kimerülésén át az ökoszisztémákra gyakorolt hatásokig sok mindenre kiterjednek. A **Mapei** számára fontos, hogy minimalizálja a termékei által a környezetre gyakorolt negatív hatásokat, és ezzel fenntarthatóbbá tegye őket. Ezért is értékeli tudományos alaposággal, nemzetközi szabványok szerint a teljesítményüket. Az építőiparban az **EPD**-k általánosan elterjedtek, és segítik a kivitelezőket a lehető legkisebb környezeti terhelést okozó termékek kiválasztásában, hogy megfelelhessenek a különböző minősítő szervezetek követelményeinek és a fenntartható építkezés tanúsítási protokolljainak.

Körkörös gazdaság

A **Mapei** több állami és nemzetközi kitüntetést is kapott a körkörös gazdaság megteremtésére irányuló törekvéseiért, valamint az innovatív és fenntartható rendszerek és megoldások alkalmazását elősegítő eredeti ötleteiért.

a fenntarthatóbb
PROJEKTEKÉRT





Generációkon átívelő innovatív gondolkodás

A **Mapei** a jövőbe tekintve fejleszti termékeit, és kínál innovatív megoldásokat a **környezettudatos és fenntartható tervezéshez és építéshez**. Kötelezettségvállalásunk felelősségérzetet és gyakorlati döntéseket is igényel tőlünk annak érdekében, hogy biztonságos, megbízható és időtálló, de egyúttal a lehető legcsekélyebb környezeti hatású megoldásokkal láthassuk el a tervezőket, a kivitelezőket, az építőket és az építtetőket.

A **Mapei** a csökkentett energiafelhasználás mellett **újrahasznosított anyagokból** készült, **innovatív, ultrakönnnyű** nyersanyagokból előállított, nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású termékeivel járul hozzá a **minőségi, tartós építési megoldások** elterjedéséhez.

Felelősségteljes tervezés és kivitelezés: LEED v4.1

A **LEED v4.1 – Leadership in Energy and Environmental Design** egy olyan önkéntes, független zöldépítés-minősítő rendszer, amely elősegíti az épületek környezettudatosabb tervezését és építését. Ezt a U.S. Green Building Council által kidolgozott, és az értékeléskor számos fenntarthatósági szempontot – például az épület előnyös elhelyezkedését, a víz- és energiafelhasználás hatékonyságát, a beépített innovatív technológiát és anyagokat – figyelembe vevő **épülettanúsítási rendszert** ma már világszerte széles körben alkalmazzák. A beépített termékek így fontos szerepet játszhatnak abban, hogy egy adott épület három területen is kiváló LEED minősítést szerezhessen:

- Fenntartható helyszínek
- Anyagok és források
- Beltéri levegőminőség

A **Mapei** számos eszközt biztosít LEED-kreditpontok megszerzéséhez. Ezek egyike a termékeihez mellékelte **P.A.S.S.**

P.A.S.S., a konkrét segítség

Hogy megkönnyítse a tervezők munkáját, a **Mapei** minden termékéről egy úgynevezett **P.A.S.S. (Profil, Aspects and Synthesis of Sustainability)** tanúsítványt állít ki, amellyel igazolja, hogy az adott termék megfelel a LEED minősítési rendszer előírásainak.

Keraflex Maxi S1 zero és Ultracolor Plus: klímasemleges termékeink

A **Mapei teljes egészében ellentételezi** a termékei életciklusa során keletkező **szén-dioxid-mennyiséget** azzal, hogy különféle zöld projektekben való részvételével karbonkrediteket vásárol.

fenntarthatóbban az
EMBEREKÉRT





Felelősséggel a közösség iránt

A Mapei számára az emberek a legfontosabbak, ezért folyamatosan arra törekszik, hogy átlátható és közvetlen viszonyt alakítson ki és tartson fenn valamennyi partnerével és ügyfelével, mind a vállalaton belül, mind azon kívül.



- **Munkavállalók:** a Mapei számos kezdeményezésnek köszönhetően olyan munkakörnyezetet teremt, amelyben munkatársai egészsége és biztonsága kiemelt fontossággal bír. Számunkra elsődleges cél az **egyén jólléte**, nem általában a dolgozóink jólléte. Szilárdan hiszünk a tanulás fontosságában és munkatársaink szakmai fejlődésében, ezért is indítunk annyiféle **elméleti és gyakorlati képzést**.
- **Fiókok és leányvállalatok:** a Mapei konkrét lépéseket tesz, hogy csökkentse a csoport üvegházhatású gázkibocsátását, és a saját maga által elfogyasztott **elektromos energiát** belső forrásból fedezze. Ezért is telepít **kogenerációs és fotovoltaikus erőműveket**.
- **Építők és építetők:** a fenntarthatóság kultúrájának terjesztése a tudás és a tudatosság szintjének emelését jelenti az építőiparban. A Mapei csoport azért szervez tanfolyamokat, műhelyfoglalkozásokat és konferenciákat, hogy a szektorban tevékenykedő szakemberek **folyamatosan értesülhessenek** a cég legfrissebb megoldásairól és termékeiről.
- **Beszállítók:** a környezeti hatások mérséklését elősegítő **beszerzési folyamatok optimalizálása** érdekében a Mapei kiemelt figyelmet fordít beszállítói földrajzi elhelyezkedésére.
- **Kutatási-fejlesztési partnerek:** a Mapei a tudományos közösséggel, képzési központokkal és egyetemi kutatóközpontokkal együttműködve segíti elő a **környezetbarát ötletek és know-how megosztását**.
- **Közösségek:** a Mapei a sport, a kultúra és a legkülönbözőbb társadalmi kezdeményezések támogatásával jelentős mértékben **hozzájárul** a cég működési területén élő közösségek **fenntartható fejlődéséhez**.

A következő generációkra gondolva

A komfortérzet-növelő megoldások – például a **hangszigetelő**, a **radoncsökkentő**, illetve a **tűz- és földrengésbiztonsági rendszerek** – jelentősen hozzájárulnak az emberek jóllétéhez. Még nagyobb biztonságban érezzük magunkat, ha tudjuk, hogy egy-egy általunk használt épület **hosszú ideig állni fog**, és csak ritkán szorul javításra vagy karbantartásra.

VOC

Oldószermentes, nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású termékeink nemcsak a kivitelezők, hanem a végfelhasználók egészségét is kímélik. Alkalmazásuk garanciát jelent a kiváló környezeti és beltéri levegőminőségre. A Mapei megfelelőségi tanúsítvánnyal igazolja, hogy termékei a legszigorúbb nemzeti és nemzetközi szabványok követelményeinek is eleget tesznek.



A Mapei is aktívan támogatja az **Agenda 2030** megvalósítását

Az **Agenda 2030 határozat** egy, a 2030-ig tartó időszakra vonatkozó, az ENSZ tagállamai által elfogadott fejlődési menetrend. A keretrendszer 17 fenntartható fejlődési célt és az azok teljesítéséhez szükséges ütemtervet tartalmaz. A **Mapei** több olyan **fejlődési célt** is magáévá tett, amelyek teljesülését minden tőle telhető módon elő kívánja segíteni. Azért éppen az alábbiakat, mert ezek állnak a legközelebb a vállalati értékekhez és alapfeltételezésekhez, és mert a vezetőség álláspontja szerint ezeken a területeken érhetik el a legjelentősebb eredményeket. A cég honlapján elérhető **Mapei Fenntarthatósági Jelentés** részletesebben is foglalkozik ezzel a témával.



Megoldások az egészség és a jóllét érdekében

Amellett, hogy biztonságos és egészséges munkakörnyezetet teremt a dolgozói számára, a **Mapei** minden olyan megoldást támogat, amelyek javítják a beltéri levegő minőségét, magas szintű komfortérzetet biztosítanak az épületekben, és szavatolják mind a termékeinket beépítő kivitelezők, mind a végfelhasználók jóllétét.



Fenntarthatóságra nevelés

A **Mapei** szakmai képzések, konferenciák és webináriumok révén gondozza munkatársainak és partnereinek tehetségét azáltal, hogy szaktudást és megfelelő növekedési eszközöket biztosít számukra, és környezettudatosabb gondolkodásra ösztönzi őket.



Innovatív és minőségi termékek

A **Mapei** elkötelezett az olyan innovatív, minőségi és hosszú élettartamú termékek kutatása és fejlesztése mellett, amelyek kulcsszerepet játszhatnak a környezetbarát épületszerkezetek kialakításában.

FENNTARTHATÓ FEJLESZTÉSI CÉLOK



11 FENNTARTHATÓ VÁROSOK
ÉS KÖZÖSSÉGEK



A környezettudatos és fenntartható építőiparért

A **Mapei** támogatja a helyi közösségek és földrajzi régiók fejlődését, és olyan termékeket fejleszt, amelyek hozzájárulnak az épületek fenntarthatóságának növeléséhez, mivel megfelelnek a legszélesebb körben elfogadott zöldépítés-minősítési rendszerek – például a **LEED** (Leadership for Energy and Environmental Design) és a **BREEAM** (BRE Environmental Assessment Method) – követelményeinek.

12 FELELŐS FOGYASZTÁS
ÉS TERMELÉS



Körkörös gazdaság

A **Mapei** gyártási folyamataiban és erőforrás gazdálkodásában a körforgásos modell érvényesül. A cég visszanyerési és újrahasznosítási programjának köszönhetően kevesebb hulladék keletkezik: termékei kevesebb a szűz nyersanyagot és több újrahasznosított nyersanyagot tartalmaznak.

13 FELLÉPÉS AZ
ÉGHAJLATVÁLTOZÁSSAL
SZEMBEN



A gyártási folyamatok és a termékek környezeti hatásainak mérséklése

A **Mapei** méri és nyomon követi a gyártási folyamatok során keletkező üvegházhatású gázkibocsátást, hogy ezzel is hozzájáruljon a globális éghajlatváltozás elleni küzdelemhez. Emellett az LCA-módszer (életciklus-elemzés) segítségével vizsgálja termékei környezetre gyakorolt hatását, és mindent megtesz, hogy minimalizálja a karbonkibocsátásukat.



MAPEI KFT.

2040 Budaörs

Sport u. 2.

Tel.: +36 23 501 670

Fax: +36 23 501 666

mapei.hu

mapei@mapei.hu