



# Adesilex P7



## Fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, cementkötésű ragasztóhabarcs a kerámia burkolólapokhoz

### MSZ EN 12004 SZERINTI BESOROLÁS

Az **Adesilex P7** C2T osztály szerinti fokozott terhelhetőségű (2), lecsúszásmentes (T), cementkötésű (C) ragasztóhabarcs.

Az **Adesilex P7** megfelelőségét a *Technische Universität München* (Németország) által kibocsátott **ITT n° 25110004/AG** számú tanúsítványok igazolják.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kerámia burkolólap, mozaik ragasztása bel- és kültérben falra, padlóra és mennyezetre. Szigetelőanyagok (mint például expandált polisztirol táblák, kőzet- és üvegyapot, Heraklith® faanyag-cement keverékű táblák, hangszigetelő táblák, stb.) pontszerű ragasztása.

### Jellemző alkalmazások

- Kerámia burkolólapok, mozaikok ragasztása a következő aljzatokra:
  - hagyományos vakolatok vagy cementhabarcs vakolatok;
  - beltéri, gázbeton falazóblokkból készült falak;
  - **Primer G**-vel alapozott gipsz vagy anhidrit aljzatok;
  - gipszkarton;
  - fűtött esztrichek;
  - megfelelően érlelt és száraz cementkötésű esztrichek;
  - beltéri falak szilárd festékrétege.
- 900 cm<sup>2</sup>-nél kisebb felületű kerámia burkolólapok ragasztása meglévő hidegburkolatú padlóra.

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Adesilex P7** a MAPEI Kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, cementből, osztályozott szemcseméretű adalékokból, műgyantákból, speciális adalékszerekből álló rendkívül finom szemcséjű szürke por. Kellő mennyiségű vízzel bekeverve a következő tulajdonságú habarccsá válik:

- Könnyen felhordható állagú.
- Nagymértékben lecsúszásmentes (tixotróp): az **Adesilex P7** függőleges felületen alkalmazható még nagy súlyú burkolólapok megereszkedése és lecsúszása nélkül is.
- Kitűnően tapad az építőiparban általánosan használt minden anyagra.
- Észrevehető zsugorodás nélkül szilárdul meg.

### FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

Ne használjon **Adesilex P7**-et a következő esetekben:

- Előregyártott vasbeton vagy zsaluzott betonfalakon.
- Erős mozgásnak vagy vibrációnak kitett falakra és padlóra (fára, cement-forgácslapra, stb.).
- Fém felületeken.
- 5 mm-nél vastagabb ragasztóágyat igénylő burkolólapok fektetéséhez.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen feszültségmentes, szabványosan sík, szilárd, laza részektől, olajtól, zsírtól, viasztól, festéktől, portól, stb. mentes, és megfelelően száraz.

A cementkötésű aljzatok a burkolólapok felragasztása után nem zsugorodhatnak. Ezért általános körülmények között (tavasszal és nyáron) az aljzatot annyi hétig érlelje, ahány cm vastag. A cementkötésű esztricheknek legalább 28 nap érlelési időt hagyjon, ha nem olyan speciális MAPEI kötőanyagokkal készültek, mint a **Mapcem**, **Topcem** vagy **Mapcem Pronto**, **Topcem Pronto** előkevert habarcsok.

A közvetlen napsugárzásnak kitett vagy nagyon felmelegedett felületeket takarással illetve előnedvesítő locsolással hűtse le. A tócsaképződést kerülje el.

A gipsztartalmú vagy anhidrit esztrichnek legyenek tökéletesen szárazak (nedvességtartalom legfeljebb 0,5 CM%), megfelelőképpen kemények és pormentesek. Ezeket az aljzatokat feltétlenül alapozza **Primer G**-vel vagy **Mapprim SP**-vel. A magas páratartalomnak kitett felületeket **Primer S**-sel alapozza.

### Bekeverés

Folyamatos keverés közben szórja az **Adesilex P7**-et egy tiszta vizet tartalmazó vödörbe, és keverőgépbe fogott keverőszárral kis fordulatszámon keverje addig, amíg egynemű, csomómentes keveréket nem kap. Hagyja állni kb. 5 percre, majd a felhordás előtt újra keverje át. 24-26 súlyrész tiszta vizet használjon 100 súlyrész szürke **Adesilex P7**-hez, azaz egy 25 kg-os zsák szürke **Adesilex P7**-et 6,0-6,5 liter tiszta vízben keverje be. Az így bekevert **Adesilex P7** kb. 8 órán keresztül marad felhordható.

### Felhordás

Az **Adesilex P7**-et fogazott simítóval hordja fel az aljzatra. Olyan simítót válasszon, amellyel a burkolólapok 65-70%-os hátoldali fedettsége biztosítható beltéri falon vagy beltéri könnyű gyalogosforgalomnak kitett felületeken, illetve 100%-os hátoldali fedettsége biztosítható kültéren és nagyforgalomnak kitett padlókon.

A jó tapadás biztosítása érdekében javasolt, hogy az aljzatra először egy vékony réteg **Adesilex P7**-et hordjon fel a simító sima élével, majd közvetlenül ezután hordja fel a simító fogazott élével a kívánt vastagságú ragasztóhabarcsot (lásd „Anyagszükséglet”). Kültéri fal- és padlóburkolásoknál a ragasztóhabarcsot a burkolólap hátoldalára is hordja fel (teljes fedettséget biztosítson).

### A burkolólapok ragasztása

Ragasztás előtt a burkolólapokat nem szükséges beáztatni, elegendő, ha a poros lapokat tiszta vízbe mártja.

A burkolólapot a jó fedettség biztosítására erősen nyomja a ragasztóágyra.

Normál hőmérséklet és páratartalom mellett az **Adesilex P7** nyitott ideje kb. 20 perc.

A kedvezőtlen időjárási viszonyok (erős napsütés, szárító hatású szél, magas hőmérséklet, stb.) vagy a nagymértékben

nedvszívó aljzat néha egészen drasztikusan, néhány percre csökkentheti a nyitott időt. Ezért ujjpróbával mindig ellenőrizze, hogy a felhordott ragasztóhabarcs felülete érintésre még friss-e, azaz nem bőrsődik. Az erősen nedvszívó aljzatokat meleg időben nedvesítse elő a felhordás előtt a ragasztóhabarcs nyitott idejének meghosszabbítására.

A megbőrösödött ragasztóhabarcs-ágy fogazott simítóval áthúzva felfrissíthető.

A ragasztóhabarcs megnedvesítése nem ajánlott, mert a víz a bőrsődés feloldása helyett tapadást gátló filmréteget képez. Szükség esetén a burkolólapok helyzetét a felragasztást követő 60 percen belül korrigálhatja problémamentesen.

Az **Adesilex P7**-tel ragasztott burkolólapokat legalább 24 órán keresztül nem szabad lemosni, és esőtől, fagytól, közvetlen napsütéstől a ragasztást követően legalább 5-7 napon át óvja.

### FUGÁZÁS ÉS HÉZAGKITÖLTÉS

A falakat 4-8 óra, a padlókat 24 óra elteltével lehet fugázni a MAPEI különféle színekben rendelkezésre álló cementkötésű vagy epoxi fugázóhabarcsaival.

A tágulási hézagok kitöltésére használjon az alkalmazáshoz illő MAPEI hézagkitöltő anyagot.

### Szigetelőanyagok pontszerű ragasztása

A hő- vagy hangszigetelő táblák pontszerű felragasztásához használjon vakolókanalat vagy simítót, melynek fajtáját és méretét a felület egyenletessége és a tábla súlya határozza meg.

### JÁRHATÓ

A padlók könnyű gyalogosforgalommal kb. 24 óra elteltével terhelhetők.

### HASZNÁLATBAVÉTEL

A felületek kb. 14 nap múlva használatba vehetők.

### Tisztítás

Az **Adesilex P7** megkötése előtt a szerszámok és az edények vízzel tisztíthatók le, a felületeket nedves ruhával lehet megtisztítani.

### ANYAGSZÜKSÉGLET

#### Kerámialapok ragasztása:

- Mozaikok és kisméretű burkolólapok általában (4-es fogazott simító): 2 kg/m<sup>2</sup>.
- Normál méretű burkolólapok (5-ös fogazott simító): 2,5-3 kg/m<sup>2</sup>.
- Nagyméretű burkolólapok, kültéri padlóburkolatok (6-os fogazott simító): 4 kg/m<sup>2</sup>.

#### Szigetelőanyagok pontszerű ragasztása:

- Habosított táblák, stb.: kb. 0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup>.
- Gipszkarton, gázbeton: kb. 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

### KISZERELÉS

A szürke **Adesilex P7** 25 kg-os papírszakokban és 4x5 kg-os dobozokban kerül forgalomba.

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

A termék megfelel:

– az európai EN 12004 C2T-ként  
– az ISO 13007-1-nek C2T-ként

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	por
Szín:	szürke
Látszólagos sűrűség (kg/m <sup>3</sup> ):	1.300
Szárazanyag tartalom (%):	100
EMICODE:	EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású

### ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Keverési arány:	100 súlyrész szürke <b>Adesilex P7</b> -hez 26-28 súlyrész víz
Keverék állaga:	sűrűnfolyós
Keverék sűrűsége (kg/m <sup>3</sup> ):	1.500
Keverék pH-ja:	13
Bedolgozási idő:	több mint 8 óra
Felhordási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +40°C-ig
Nyitott idő (MSZ EN 1346 szerint):	20 perc
Utánigazítási idő:	kb. 60 perc
Fugázható falon:	4-8 óra múlva a nedvszívó-képességtől függően
Fugázható padlón:	24 óra múlva
Járható:	24 óra múlva
Teljesen terhelhető:	14 nap múlva

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Húzási tapadószilárdság az MSZ EN 1348 szerint (N/mm <sup>2</sup> ):	
– kezdeti 28 nap után:	1,4
– hevítéses öregítés után:	1,3
– vízbe merítés után:	1,1
– ciklikus fagyasztás-olvasztás után:	1,5
Lúgállóság:	kitűnő
Olajállóság:	kitűnő (gyenge növényi olajokkal szemben)
Oldószerállóság:	kitűnő
Hőállóság használatban:	-30°C-tól +90°C-ig

## ELTARTHATÓ

Normál körülmények között, száraz helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig.

A termék megfelel az (EC) N° 1907/2006 (REACH) szabályozás, XVII. melléklete 47. cikkelyének.

## AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az Adesilex P7 cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvvel érintkezésbe kerülve alkali és allergies reakciót okoz az arra hajlamos személyeknél. Szemkárosodást okozhat. Védőkesztyű és védőszemüveg használata javasolt és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket. Ha szembe vagy bőrre kerül, mossa ki azonnal bő, tiszta vízzel és forduljon orvoshoz.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes biztonsági adatlapon találhat.

## SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

## 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 termékismertető aktuális változata elérhető a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapunkon



A védjegy olyan nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású MAPEI termékeket azonosít, amelyeket a padlón használt termékek káros anyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet, a GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) tanúsított.



Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk A MAPEI termék segíti a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában. A LEED nemzetközi elismerés, a Zöld Épületek Tanácsának a díja, amelyet energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

**A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) és [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapokon**