

# ADESILEX P9

Fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes és nyújtott nyitott idejű cementkötésű ragasztóhabarcs a kerámia burkolólapokhoz és természetes kövekhez



## MSZ EN 12004 SZERINTI BESOROLÁS

Az **Adesilex P9** C2TE osztály szerinti fokozott terhelhetőségű (2), lecsúszásmentes (T), nyújtott nyitott idejű (E), cementkötésű (C) ragasztóhabarcs.

Az **Adesilex P9** megfelelőségét a *Technische Universität München laboratórium (Germany)* által kibocsátott TT n° 25050141/Gi (TUM) és n° 25080230/Gi (TUM), valamint az *ITB Katowice Institute (Poland)* által kibocsátott TT n° 1220.1/10/R03 NPU; 1220.3/10/R03 NPU; 1220.2/10/R03 NPU és 1220.4/10/R03 NPU tanusítvány mondja ki.

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Bármely típusú kerámia burkolólap (vékony porcelán burkolólapok, egyszer égetett, kétszer égetett, klinker, téglák, stb) és mozaikok ragasztása beltéren és kültérre, padlóra, falra és mennyezetre. Kerámia burkolólapok és mozaikok ragasztása bel- és kültérben falra, padlóra és mennyezetre. Alkalmos szigetelőanyagok, mint például expandált polisztirol táblák, kőzet- és üvegyapot, hangszigetelő táblák, stb. pontszerű ragasztására is.

### Néhány alkalmazási példa

- Kerámia burkolólapok, kő anyagok (kizárólag nedvességtűrő) és mozaikok ragasztása a következő aljzatokra:
  - hagyományos vakolatok vagy cementhabarcs vakolatok;
  - beltéri, gázbeton falazóblokkból készült falak;
  - előzetesen **Primer G**-vel alapozott gipsz vagy anhidrit aljzatok;
  - gipszkarton;
  - fűtött esztrichek;
  - megfelelően érlelt és száraz cementkötésű esztrichek;
  - beltéri falak szilárd festékrétege.
- Kerámia és természetes kő burkolólapok ragasztása meglévő hidegburkolatú padlóra, ha az jól kötött az aljzathoz és nincsenek rajta repedések.
- Kisméretű burkolólapok ragasztása úszómedencékben vagy medencékben.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Adesilex P9** a MAPEI Kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, cementből, finom adalékanyagokból, műgyantákból és speciális adalékszerekből álló szürke vagy fehér por.

Az **Adesilex P9** fehér egy ultra fehér por kitűnő bedolgozhatósággal.

Kellő mennyiségű vízzel bekeverve a következő tulajdonságú habarccsá válik:

- könnyen bedolgozható;
- nagymértékben állékony; az **Adesilex P9** függőleges felületen alkalmazható még nagy súlyú burkolólapok megereszkedése és lecsúszása nélkül is;
- kitűnően tapad az építőiparban általánosan használt minden anyagra;
- minimális zsugorodással szilárdul meg;
- nyújtott nyitott idejű.

## FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

Ne használjon **Adesilex P9**-et a következő esetekben:

- erős mozgásnak vagy vibrációnak kitett falakra és padlóra (fára, cement- forgácslapra, stb.);
- fém felületeken.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzatelőkészítés

Az **Adesilex P9**-et fogadó aljzat legyen sík, szilárd, laza részektől, zsírtól, olajtól, festéktől, viasztól, stb. mentes.

A cementkötésű aljzatok a kerámia burkolólapok felragasztása után nem zsugorodhatnak, ezért tavasszal és nyáron a vakolatokat legalább 1 hét/cm vastagság ideig érlelje, valamint a cementkötésű esztricheknek legalább 28 nap érlelési időt hagyjon, hacsak nem olyan speciális MAPEI kötőanyagokkal készültek, mint a **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** vagy **Topcem Pronto**.

A közvetlen napsugárzásnak kitett vagy nagyon felmelegedett felületeket előnedvesítő locsolással hűtse le.

A gipsztartalmú aljzatok vagy anhidrit esztrichek legyenek tökéletesen szárazak (maximális nedvességtartalom: 0,5%, 0,3% fűtött esztich esetében), megfelelőképpen kemények és pormentesek. Ezeket az aljzatokat feltétlenül alapozza **Primer G**-vel vagy **Eco Prim T Plus**-szal.

### A keverék elkészítése

Keverje össze az **Adesilex P9**-et tiszta vízzel, amíg sima, csomómentes pasztát nem kap. Hagyja állni kb. 5 percre, majd újra keverje át. 29–31 súlyrész vizet használjon 100 súlyrész szürke **Adesilex P9**-hez, amely egyenértékű 7,3–7,8 liter vízzel minden 25 kg szürke és fehér **Adesilex P9**-hez.

Az így bekevert **Adesilex P9** kb. 8 órán keresztül marad felhordható.

### A keverék felhordása

Az **Adesilex P9**-et fogazott simítóval hordja fel az aljzatra. Olyan simítót válasszon, amellyel a burkolólapok optimális hátoldali fedettsége biztosítható.

A jó tapadás biztosítása érdekében javasolt, hogy az aljzatra először egy vékony réteg **Adesilex P9**-et hordjon fel a simító sima élével. Közvetlenül ezután hordja fel a simító fogazott élével a kívánt vastagságú **Adesilex P9**-et (lásd „Anyagszükséglet”).

Kültéri fal- és padlóburkolásoknál, valamint vízzel feltöltött úszómedencék és medencék burkolása során a ragasztóhabarcsot a burkolólap hátoldalára is hordja fel a teljes felületi tapadás biztosítására.

### A burkolólapok ragasztása

Ragasztás előtt a burkolólapokat nem szükséges beáztatni. Csak a nagyon poros hátoldalú lapokat javasolt tiszta vízbe mártani.

A burkolólapot a jó fedettség biztosítására erősen nyomja a ragasztóágyra.

Normál hőmérséklet és páratartalom mellett az **Adesilex P9** nyitott ideje kb. 30 perc. A kedvezőtlen időjárási viszonyok (erős napsütés, szél, magas hőmérséklet, stb.) vagy a nagymértékben nedvszívó aljzat néha egészen drasztikusan, néhány percre csökkentheti a nyitott időt.

Ezért szükséges mindig gondosan ellenőrizni, hogy a felhordott ragasztóhabarcs felülete nem bőrsődik, érintésre még friss-e. Ha nem, távolítsa el a ragasztót és hordjon fel friss anyagot fogazott simítóval. Nem javasolt a megbőrösödött ragasztó vízzel megnedvesítése, mert ahelyett, hogy visszaoldaná a ragasztót, a víz egy nem tapadóképes filmréteget hoz létre.

Szükség esetén a burkolólapok a felragasztást követően 45 percen belül igazíthatók.

Az **Adesilex P9**-cel ragasztott burkolólapokat legalább 24 órán keresztül nem szabad lemosni és esőtől kell védeni, valamint legalább 5–7 napon át óvja fagytól és erős napsütéstől.

## 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 hézagkitöltőanyagot.

### Szigetelőanyagok pontszerű ragasztása

A hő- vagy hangszigetelő táblák pontszerű felragasztásához az **Adesilex P9**-et vakoló- kanalat vagy simítót használjon.

## JÁRHATÓ

A padlók könnyű gyalogosforgalommal kb. 24 óra elteltével terhelhetők.

## HASZNÁLATBAVÉTEL

A felületek kb. 14 nap múlva használatba vehetők.



A medencék és úszómedencék 21 nap múlva tölthetők fel.

## Tisztítás

Az **Adesilex P9** megkötése előtt a szerszámok és az edények bő vízzel tisztíthatók le. A felületeket nedves ruhával lehet megtisztítani, mielőtt a ragasztó megszárad.

# ANYAGSZÜKSÉGLET

## Kerámialapok ragasztása

Kb. 2-5 kg/m<sup>2</sup>.

## Szigetelőanyagok pontszerű ragasztása

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

# KISZERELÉS

Az **Adesilex P9** 25 kg-os zsákokban és 4x5 kg-os Alucsomagokat tartalmazó kartondobozokban kerül forgalomba.

# ELTARTHATÓ

Az **Adesilex P9** 25 kg-os zsákok normál körülmények között, eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig tarthatók el, míg az 5 kg-os Alucsomagolások javasolt tárolási ideje 24 hónap.

# FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A termékünk biztonságos használatára vonatkozó információkat az érvényes Biztonsági adatlap tartalmazza, amely elérhető a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) honlapról.  
SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

<b>MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)</b> A termék megfelel: · az európai EN 12004 szerint C2TE · az ISO 13007-1 szerint C2TE	
<b>TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK</b>	
Állag:	por
Szín:	fehér vagy szürke
Látszólagos sűrűség (kg/m <sup>3</sup> ):	1300
Szárazanyag tartalom (%):	100
EMICODE:	EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású
<b>ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)</b>	
Keverési arány:	100 súlyrész szürke Adesilex P9-hez 29–31 súlyrész víz, illetve 100 súlyrész fehér Adesilex P9-hez 29–31 súlyrész víz
Keverék állaga:	paszta
Keverék sűrűsége (kg/m <sup>3</sup> ):	1500
Keverék pH-ja:	13
Keverék fazékideje:	több mint 8 óra
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +40°C-ig
Nyitott idő (MSZ EN 1346 szerint):	30 perc
Utánigazítási idő:	kb. 45 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
<b>VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK</b>	

Húzási tapadószilárdság az EN 1348 szerint (N/mm <sup>2</sup> ):	
· kezdeti 28 nap után:	1,5
· hevítéses öregítés után:	1,4
· 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



Fehér Adesilex P9 felhordása

## 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.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)

## JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapon.

**A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.**

102-5-2022 (H)

Az itt közzétett szövegek, fényképek és illusztrációk bármilyen felhasználása tilos, és eljárást von maga után

