



**Fokozott terhelhetőségű,
lecsúszásmentes,
nyújtott nyitott idejű,
cementkötésű
ragasztóhabarcs a
kerámia burkolólapokhoz**

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** CE minősítését a Technische Universität München (Németország) laboratóriuma által kibocsátott **ITT N° 25050141/GI (TUM)** és **ITT N° 25080230/GI (TUM)** számú tanúsítványok igazolják.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kerámia burkolólap, mozaikok ragasztása bel- és kültérben falra, padlóra és mennyezetre. Szigetelőanyagok (mint például expandált polisztirol táblák, kőzet- és üveggyapot, 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 cm²-nél kisebb felületű kerámia burkolólapok ragasztása meglévő hidegburkolatú padlóra.
- Kisméretű burkolólapok ragasztásához úszómedencékben vagy medencékben.



Adesilex P9



Egyszer égetett burkolólap ragasztása padlóra



Egyszer égetett burkolólap ragasztása vakolatra



A burkolólapok helyzete utánigazítható 60 percen belül

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Adesilex P9** a MAPEI

Kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, cementből, osztályozott szemcseméretű adalékokból, műgyantákból, speciális adalékszerekből álló rendkívül finom szemcséjű szürke vagy fehér por.

Kellő mennyiségű vízzel bekeverve a következő tulajdonságú habarccsá válik:

- könnyen felhordható állagú;
- nagymértékben lecsúszásmentes (tixotróp): az **Adesilex P9** 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;
- nyújtott nyitott idejű.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

Ne használjon **Adesilex P9**-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 részekről, 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 esztrichnek legalább 28 nap érlelési időt hagyjon, ha nem olyan speciális MAPEI kötőanyagokkal készültek, mint a **Mapecem**, **Topcem** vagy **Mapecem Pronto**, **Topcem Pronto** előkevert habarcsok.

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

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

Bekeverés

Folyamatos keverés közben szórja az **Adesilex P9**-et egy tiszta vizet tartalmazó vödörbe, és keverőgéppbe fogott keverőszárral kis fordulatszámon keverje addig, amíg egyenlő, csomómentes keveréket nem kap. Hagyja állni kb. 5 percre, majd a felhordás előtt újra keverje át.

30-32 súlyrész tiszta vizet használjon 100 súlyrész szürke **Adesilex P9**-hez, és 30-32 súlyrész tiszta vizet használjon 100 súlyrész fehér **Adesilex P9**-hez, azaz egy 25 kg-os zsák szürke **Adesilex P9**-et 7,5-8 liter tiszta vízben, és egy 25 kg-os zsák fehér **Adesilex P9**-et 7,5-8 liter tiszta vízben keverje be. Az így bekevert **Adesilex P9** kb. 8 órán keresztül marad felhordható.

Felhordás

Az **Adesilex P9**-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 P9**-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, valamint úszómedencék és medencék burkolása során 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 P9** nyitott ideje kb. 30 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 megbőrsődött ragasztóhabarcs-ágy fogazott simítóval áthúzza 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 P9**-cel 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.

A medencék és úszómedencék 21 nap múlva tölthetők fel.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

A termék megfelel:

– az európai EN 12004 C2TE-ként
– az ISO 13007-1-nek C2TE-ként

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	por
Szín:	fehér vagy szürke
Látszólagos sűrűség (kg/m ³):	1.300
Szárazanyag tartalom (%):	100
Eltartható:	12 hónapig száraz helyen, eredeti bontatlan csomagolásban
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	irritáló. Használat előtt olvassa el "Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások" szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon található információkat
EMICODE:	EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású
Vámtarifa szám:	3824 50 90

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

Keverési arány:	100 súlyrész szürke Adesilex P9 -hez 30-32 súlyrész víz, illetve 100 súlyrész fehér Adesilex P9 -hez 30-32 súlyrész víz
Keverék állaga:	sűrűnfolyós
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	1.500
Keverék pH-ja:	13
Bedolgozási idő:	több mint 8 óra
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +40°C-ig
Nyitott idő (EN 1346 szerint):	30 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 EN 1348 szerint (N/mm ²):	
– kezdeti 28 nap után:	1,5
– hevítéses öregítés után:	1,4
– vízbe merítés után:	1,1
– ciklikus fagyaszttás-olvasztás után:	1,5
Lúgállóság:	kitűnő
Olajállóság:	kitűnő (gyenge növényi olajokkal szemben)
Oldószerállóság:	kitűnő
Hőállóság használatban:	-30°C-tól +90°C-ig



Burkolólapok ragasztása meglévő burkolólapokra szürke Adesilex P9-cel



Szalagcsempe ragasztása homlokzatra. Megjegyzés: a hátoldal bordázatait teljesen töltsse ki



Tisztítás

Az **Adesilex P9** 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/m²
- Normál méretű burkolólapok (5-ös fogazott simító): 2,5-3 kg/m²
- Nagyméretű burkolólapok, kültéri padlóburkolatok (6-os fogazott simító): 4 kg/m²

Szigetelőanyagok pontszerű ragasztása:

- Habosított táblák, stb. kb. 0,5-0,8 kg/m²
- Gipszkarton, gázbeton: kb. 1,5 kg/m²

KISZERELÉS

A fehér és szürke **Adesilex P9** 25 kg-os papírszakokban és 4x5 kg-os dobozokban kerül forgalomba.

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

A termék cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe kerülve, azokkal irritáló alkáli reakcióba lép. Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget.

Termékünk biztonságos használatára vonatkozó további és teljes információt a Biztonsági Adatlap aktuális változata tartalmaz.

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 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 (Germanische Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) tanúsított.



Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk
Több mint 150 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 és www.mapei.com honlapokon



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

Hőszigetelő táblák ragasztása kezeletlen falra