



Adesilex P9 Express

**Fokozott terhelhetőségű,
gyorskötésű,
cementkötésű
ragasztóhabarcs a
kerámia burkolólapokhoz**



MSZ EN 12004 SZERINTI BESOROLÁS

Az **Adesilex P9 Express** C2F osztály szerinti fokozott terhelhetőségű (2), gyorskötésű (F), cementkötésű (C) ragasztóhabarcs.

Az **Adesilex P9 Express** CE jeles, a **LT-463/05** számú és a **NT-615/P/05** számú vizsgálati jegyzőkönyv alapján, melyet a **ITB - Építőipari Kutató Intézet** (szervezet bejelentési száma 1488), Lengyelország bocsátott ki.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kerámia és nedvességre nem érzékeny kőanyagú 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 vagy **Mapeprim SP**-vel alapozott gipsz vagy anhidrit aljzatok;
 - gipszkarton;
 - fűtött esztrichek;

- teraszok, erkélyek, zuhanyzók, konyhák;
- megfelelően érlelt és száraz cementkötésű esztrichek.

- Gyorsburkolás vagy gyors helyreállítás közterületeken, gyalogosátjárókban, áruházakban, bemutatótermekben, amikor a felületet rövid időn belül használatba kívánják venni.
- 900 cm²-nél kisebb felületű kerámia burkolólapok ragasztása meglévő hidegburkolatú padlóra.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Adesilex P9 Express** a MAPEI Kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, cementből, osztályozott szemcseméretű adalékokból, műgyantákból, speciális adalékszerekből álló rendkívül finom szemcsésű szürke por.

Kellő mennyiségű vízzel bekeverve és a felhordása után már 8 óra múlva a következő tulajdonságú habarccsá válik:

- könnyen felhordható állagú;
- kitűnően tapad az építőiparban általánosan használt minden anyagra;
- észrevehető zsugorodás nélkül szilárdul meg;
- gyorskötésű.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

Ne használjon **Adesilex P9 Express**-t a következő esetekben:

- előregyártott vasbeton vagy táblás zsaluval készített betonszerkezeteken;
- erős mozgásnak vagy vibrációnak kitett falakra és padlókra (fára, cement-forgácslapra, stb.);
- fém felületeken.

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 kell érlelni, ahány cm vastag. A cementkötésű esztricheknek legalább 28 nap érlelési időt kell hagyni, 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 tócsaképződést el kell kerülni.

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

Bekeverés

Egy 25 kg-os zsák **Adesilex P9 Express**-t 6,25-6,75 liter tiszta vízben kell bekeverni. Folyamatos keverés közben szórja az **Adesilex P9 Express**-t egy tiszta vizet tartalmazó vödörbe, és fúrógépbe fogott keverőszárral kis fordulatszámon keverje addig, amíg egynemű, csomómentes keveréket nem kap. Hagyja állni néhány percig, majd a felhordás előtt újra keverje át. A keveréket 20 percen belül fel kell használni.

Felhordás

Az **Adesilex P9 Express**-t fogazott simítóval kell az aljzatra felhordani. 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.

A jó tapadás biztosítása érdekében javasolt, hogy az aljzatra először egy vékony réteg **Adesilex P9 Express**-t

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 fel kell hordani (teljes fedettséget kell biztosítani).

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 Express** 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 ellenőrizni kell, hogy a felhordott ragasztóhabarcs felülete érintésre még friss-e, azaz nem bőrösödik. 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 bőrösödés feloldása helyett tapadást gátló filmréteget képez.

Szükség esetén a burkolólapok helyzetét a felragasztást követő 15 percen belül korrigálhatja problémamentesen.

Az **Adesilex P9 Express**-szel ragasztott burkolólapokat legalább 8 órán keresztül nem szabad lemosni, és esőtől, fagytól, közvetlen napsütéstől a ragasztást követően legalább 5-7 napon át óvni kell.

FUGÁZÁS ÉS HÉZAGKITÖLTÉS

A falakat 4 óra, a padlókat 8 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. 8 óra elteltével terhelhetők.

HASZNÁLATBAVÉTEL

A felületek kb. 3 nap múlva használatba vehetők.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

A termék megfelel:

- MSZ EN 12004 C2F-ként
- az ISO 13007-1-nek C2F-ként

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

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

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

Keverési arány:	100 súlyrész Adesilex P9 Express -hez 25-27 súlyrész víz
Keverék állaga:	sűrűnfolyós
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	1.500
Keverék pH-ja:	13
Bedolgozási idő:	1 óra
Felhordási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +40°C-ig
Nyitott idő (MSZ EN 1346 szerint):	kb. 20 perc
Utánigazítási idő:	kb. 15 perc
Fugázható falon:	4 óra múlva
Fugázható padlón:	8 óra múlva
Járható:	8 óra múlva
Teljesen terhelhető:	3 nap múlva

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Húzási tapadószilárdság az MSZ EN 1348 szerint (N/mm ²):	
- kezdeti 28 nap után:	1.4
- hevítéses öregítés után:	1.5
- vízbe merítés után:	1.1
- ciklikus fagyasztás-olvasztás után:	1.3
Lúgállóság:	kitűnő
Olajállóság:	kitűnő (gyenge növényi olajokkal szemben)
Oldószerállóság:	kitűnő
Hőállóság használatban:	-30°C-tól +90°C-ig

Tisztítás

Az Adesilex P9 Express 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

Az Adesilex P9 Express 25 kg-os papírszakokban kerül forgalomba.

ELTARTHATÓ

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

A termék megfelel a 1907/2006 (REACH) sz. (EK) rendelet XVII. melléklet 47. cikkének.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az Adesilex P9 Express cementet tartalmaz, izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe lépve, irritációt okozhat, alkáli reakcióba lépve, az arra érzékeny személyeknél. Szemkárosodást okozhat. Javasolt védőkesztyű és szemüveg viselése, és a vegyi anyagok használatakor szokásos óvintézkedések megtétele. Ha szembe vagy bőrre kerül, azonnal mossa le bő 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 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 (Gemeinschaft 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 és www.mapei.com honlapokon



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET