

# 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.

## **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 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 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 cm<sup>2</sup>-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 szemcséjű 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 esztrichek 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 hézagkitöltőanyagot.

### **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.

### **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/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**

Az **Adesilex P9 Express** 25 kg-os papírzsákokban kerül forgalomba.

### **ELTARTHATÓ**

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

A 2003/53/EK előírásnak megfelelően gyártva.

### **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. További információt a 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 termékre vonatkozó referenciák  
kérésre rendelkezésre állnak, illetve  
hozzáférhetők a Mapei [www.mapei.it](http://www.mapei.it) és  
[www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapjain**

*[embléma]*

**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.**

*[embléma]*

Több mint 150 féle 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 díja, amelyet az energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

**MAPEI®**  
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

<b>MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek):</b>	
A termék megfelel:	- MSZ EN 12004 C2F-ként - az ISO 13007-1-nek C2F-ként
<b>TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK</b>	
<b>Állag:</b>	por
<b>Szín:</b>	szürke
<b>Látszólagos sűrűség (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1.300
<b>Száranyag tartalom (%):</b>	100
<b>Eltartható:</b>	12 hónapig száraz helyen, eredeti bontatlan csomagolásban
<b>1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:</b>	irritáló. Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon olvasható információkat
<b>EMICODE:</b>	EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású
<b>Vámtarifa szám:</b>	3824 50 90
<b>ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)</b>	
<b>Keverési arány:</b>	100 súlyrész <b>Adesilex P9 Express</b> -hez 25-27 súlyrész víz
<b>Keverék állaga:</b>	sűrűnfolyós
<b>Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1.500
<b>Keverék pH-ja:</b>	13
<b>Bedolgozási idő:</b>	1 óra
<b>Felhordási hőmérséklettartomány:</b>	+5°C-tól +40°C-ig
<b>Nyitott idő (MSZ EN 1346 szerint):</b>	kb. 20 perc
<b>Utánigazítási idő:</b>	kb. 15 perc
<b>Fugázható falon:</b>	4 óra múlva
<b>Fugázható padlón:</b>	8 óra múlva
<b>Járható:</b>	8 óra múlva
<b>Teljesen terhelhető:</b>	3 nap múlva
<b>VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK</b>	

<b>Húzási tapadószilárdság az MSZ EN 1348 szerint (N/mm<sup>2</sup>):</b>	
- kezdeti 28 nap után:	1,6
- hevítéses öregítés után:	1,4
- vízbe merítés után:	1,1
- ciklikus fagyasztás-olvasztás után:	1,5
<b>Lúgállóság:</b>	kitűnő
<b>Olajállóság:</b>	kitűnő (gyenge növényi olajokkal szemben)
<b>Oldószerállóság:</b>	kitűnő
<b>Hőállóság használatban:</b>	-30°C-tól +90°C-ig

88-11-2005 alapján