

# Adesilex P9



**Nagy kezdeti tapadószilárdságú, jó deformálódó képességű cementkötésű ragasztó, nyújtott nyitott idővel kerámia burkolólapokhoz**

## **EN 12004 SZERINTI BESOROLÁS**

Az **Adesilex P9** C2TE osztály szerinti emeltszintű (2), függőleges megcsúszás-mentes (T) nyújtott bedolgozhatósági idejű (E) cementkötésű (C) ragasztó.

Az **Adesilex P9** CE minősítését a *Säurefließner-Vereinigung E.V. Grossburgwedel (Németország) laboratóriuma által kibocsátott ITT N° 54680102.101 (SVF) jelű tanusítvány igazolja.*

## **ALKALMAZÁSI TERÜLET**

Mindenfajta kerámia burkolólap és mozaik bel- és kültéri ragasztásához, falra, padlóra és mennyezetre. Ezen kívül alkalmas szigetelőanyagok (mint például habosított polisztirol táblák, üveg és kőzetgyapot, Heraklith®, hangszigetelő táblák, stb.) pontszerű ragasztására is.

## **Jellemző alkalmazások**

- Kerámia burkolólapok és mozaikok ragasztása a következő aljzatokra:
  - hagyományos vagy cementhabarcs vakolatok;
  - beltéri, gázbeton falazóblokkból készült falak;
  - gipsz vagy anhidrit aljzatok **Primer G**-vel történt előzetes alapozás után;
  - gipszkarton;
  - fűtött esztrichek, 900 cm<sup>2</sup>-nél kisebb felületű burkolólapok esetén;
  - cementkötésű esztrichek, amennyiben azok megfelelően érleltek és szárazak;
  - beltéri festett falak, amennyiben a festék nem válik le;
- 900 cm<sup>2</sup>-nél kisebb felületű burkolólapok ragasztása meglévő kerámiaburkolatú padlóra;
- kis méretű burkolólapok ragasztásához úszómedencékben vagy kádakban.



# Adesilex P9

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Adesilex P9** a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, cementből, osztályozott szemcseméretű adalékokból, szintetikus gyantákból és speciális adalékszerekből álló, szürke, vagy fehér por.

Vízzel elkeverve a következő jellemzőkkel bíró habarccsá válik:

- könnyen bedolgozható;
- nagymértékben állékony (tixotróp): az **Adesilex P9** függőleges felületen is alkalmazható anélkül, hogy megereszkedne, vagy az akár nehéz burkolólapok megcsúsznának;

- tökéletes tapadás az építőiparban használatos minden aljzatra;

- észrevehető zsugorodás nélkül szilárdul meg;

- nyújtott nyitott idő.

## Ellenjavallatok

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

- előre gyártott vasbeton vagy zsaluzott betonfalakra;

- erős behajlásnak vagy vibrációnak kitett falakra és padlókra (fára, cement-forgácslapra, stb.);

- fém felületekre;

- 5 mm-nél nagyobb ragasztóréteg vastagságot igénylő burkolásokhoz.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzat előkészítés

Az aljzat legyen feszültségmentes, szabványosan sík, mechanikailag szilárd, laza részekből, 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 esztrichnek legalább 28 nap érlelési időt kell hagyni, kivéve, ha olyan speciális MAPEI kötőanyagokkal készültek, mint a **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** vagy **Topcem Pronto** előkevert habarccsok.

A napsugárzás által felmelegedett felületeket le kell hűteni úgy, hogy azok hőmérséklete a műszaki adatlap végén található táblázatban szereplő értékeknek megfelelően. Ez történhet takarással ill. vízzel történő előnedvesítő hűtéssel, melynek alkalmazásakor a töcsaképződést el kell kerülni.

A gipsztartalmú vagy anhidrit esztrichnek tökéletesen száraznak (nedvességtartalom max. 0,5%), megfelelőképpen keménynek és pormentesnek kell lenniük. Ezeket az aljzatokat feltétlenül alapozni kell

**Primer G**-vel vagy **Mapeprim SP**-vel. A magas páratartalomnak kitett felületek

**Primer S**-sel végzett alapozást igényelnek.

### A keverék előkészítése

Az **Adesilex P9**-et keverje el vízzel addig, amíg sima, csomómentes keveréket nem kap. Hagyja állni 5 percig, majd újra keverje meg.

Minden 100 súlyrész **Adesilex P9**-hez 26-28 súlyrész vizet használjon, ez 6,5-7 liter víznek felel meg 25 kg porhoz.

Az **Adesilex P9** így bekeverve nagyjából 8 óra fazékidővel rendelkezik.

## A keverék felhordása

Az **Adesilex P9**-et fogazott simítóval kell az aljzatra felhordani. Olyan simítót válasszon, mely biztosítja, hogy beltéri falon vagy beltéri könnyű gyalogosforgalomnak kitett felületek esetén a ragasztó legalább 65-70%-ban befedje a burkolólapok hátoldalát. Nagy forgalomnak, illetve nagy mechanikai terhelésnek (pl.: targonca) kitett padlók esetén, és kültéri alkalmazásban a hátoldal fedettségének 100%-osnak kell lennie, ez a lap hátoldalának megkenésével érhető el. A jó tapadás biztosítása érdekében javasolt, hogy az aljzatra először egy vékony réteg **Adesilex P9**-et hordjon fel, a simító sima élével. Közvetlenül ez után hordja fel fogazott simítóval a burkolólapok fajtája, és mérete által megkívánt vastagságú ragasztót (lásd "Anyagszükséglet").

Kültéri padló és falburkolása, vagy úszómedence, illetve kád burkolása esetén, a teljes hátoldali fedettség biztosítására, a ragasztót a burkolólap hátoldalára is fel kell hordani.

## A burkolólapok ragasztása

A burkolólapokat ragasztás előtt nem szükséges megnedvesíteni. A lapokat csak abban az esetben kell tiszta vízzel leöblíteni, ha hátoldaluk nagyon poros.

A burkolólapok felragasztásakor gyakoroljon rájuk határozott nyomást, hogy a ragasztó jól fedje a hátoldalt.

Szokásos hőmérsékleten és páratartalom mellett az **Adesilex P9** nyitott ideje nagyjából 30 perc. Kedvezőtlen időjárási viszonyok (erős napsütés, szárító hatású szél, magas hőmérséklet, stb.) vagy nagymértékben nedvszívó aljzat néha egészen drasztikusan, néhány percre csökkentheti a nyitott időt. Ezért gondosan ellenőrizni kell, hogy a felhordott ragasztó felülete érintésre még friss-e, vagy bőrösödik (ujjpróba).

A bőrösödés kialakulása után a ragasztó megnedvesítése nem ajánlott, mert a víz a bőr feloldása helyett a tapadást gátló filmréteget képez.

Szükség esetén a burkolólapok helyzetét a felragasztást követően 60 percen belül korrigálhatja, az ez utáni elmozdítás a kötési folyamatot kedvezőtlenül befolyásolhatja. Az **Adesilex P9**-cel ragasztott fal- és padlóburkolatokat legalább 24 órán keresztül nem szabad mosni, és nem érheti őket eső. Az erős napsütéstől és a fagytól a ragasztást követően legalább 5-7 napon keresztül óvni kell.

## FUGÁZÁS ÉS TÖMÍTÉS

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

A tágulási hézagok tömítésére használjon az alkalmazáshoz illő MAPEI tömítőanyagot.

## Szigetelőanyagok pontszerű ragasztása

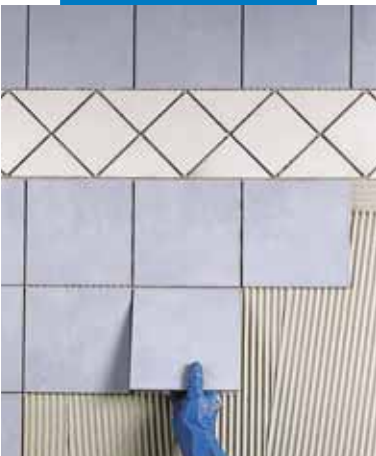
A hő- vagy hangszigetelő panelek ragasztásához az **Adesilex P9**-et fogazott simítóval hordja fel.



Egyszer égetett burkolólap ragasztása padlóra



Egyszer égetett burkolólap ragasztása vakolt falra



Egyszer égetett burkolólap ragasztása gipszkartonra



## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

A termék megfelel:

- az európai EN 12004-nek C2TE-ként
- ISO 13007-1 mint C2TE
- az amerikai ANSI A 118.4 - 1999-nek
- a kanadai 71 GP 30 M 2-es típusnak

### A TERMÉK TULAJDONSÁGAI

Konzisztencia:	por
Szín:	fehér vagy szürke
Ömlesztett anyag fajsúlya (kg/m <sup>3</sup> ):	1300
Szárazanyag tartalom (%):	100
Eltartható:	12 hónapig száraz helyen, eredeti zárt csomagolásban
EC 99/45 szerinti veszélyességi besorolás:	irritáló. Használat előtt olvassa el a "Biztonsági előírások" bekezdést, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlap található információkat
Vámkategória:	3824 50 90

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

Keverési arány:	26-28 súlyrész víz 100 súlyrész <b>Adesilex P9</b> -hez
Keverék konzisztenciája:	plasztikus
A keverék fajsúlya (kg/m <sup>3</sup> ):	1500
Keverék pH-ja:	13
Fazékidő:	több mint 8 óra
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +40°C-ig
Nyitott idő (EN 1346 szerint):	30 perc
Korrigálási idő:	körülbelül 60 perc
Fugázható falon:	4-8 óra után a nedvszívó-képességtől függően
Teljesen terhelhető:	24 óra után
Fugázható padlón:	24 óra után
Feszültségmentesség elérése:	14 nap

### A SZILÁRD HABARCS TULAJDONSÁGAI

Tapadószilárdság az EN 1348 szabványnak megfelelően (N/mm <sup>2</sup> ):	
- kezdeti szilárdság 28 nap után:	1,5
- hőöregítés után:	1,4
- víztárolás után:	1,1
- fagyás/olvadás ciklusok után:	1,5
Nedvességállóság:	kitűnő
Öregedésállóság:	kitűnő (növényi olajokkal szemben gyenge)
Ellenállás oldószerekkel és olajokkal szemben:	jó
Ellenállás savakkal és lúgokkal szemben:	gyenge
Hőállóság:	-30°C-tól +90°C-ig



*A lapok helyzete  
korrigálható 60 percen  
belül*



*Szalagcsempe  
ragasztása  
homlokzatra  
Megjegyzendő:  
A hátoldal bordázatait  
teljesen ki kell tölteni*

# Adesilex P9



## JÁRHATÓ

A padlók nagyjából 24 óra elteltével válnak teljesen terhelhetővé.

## HASZNÁLATBAVÉTEL

A felületek nagyjából 14 nap elteltével teljesen terhelhetőek. Az úszómedencék és kádak 21 nap múltán tölthetők fel.

## Tisztítás

Amikor az **Adesilex P9** még friss, a szerszámokat és edényeket bő vízzel lehet megtisztítani. A burkolt felületeket nedves ruhával kell megtisztítani, mielőtt a ragasztó megszárad.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

### Kerámialapok ragasztása:

- Mozaikok és kisméretű burkolólapokáltaiban (4-es fogazott simító): 2 kg/m<sup>2</sup>
- Normál méret (5-ös fogazott simító): 2,5-3 kg/m<sup>2</sup>
- Nagyméretű lapok, kültéri burkolatok (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 fehér és szürke **Adesilex P9** 25 kg-os papírzsákokban és 4x5 kg-os dobozokban kerül forgalomba.

## TÁROLÁS

Az **Adesilex P9** normál körülmények között,

száraz helyen eredeti zárt csomagolásban 12 hónapig tartható. Gyártása a 2003/53/EC sz. Irányelv előírásainak megfelelően történt.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Adesilex P9** cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe kerülve, azokkal irritáló, alkáli reakcióba lép, és az arra hajlamos személyeknél allergiás reakciót válthat ki. Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget! További információt a biztonsági adatlapon találhat.

SAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

## FIGYELEM!

*Bár e termékleírásban közölt műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapszanak, az összes fenti adat minden esetben kizárólag tájékoztató jellegűnek tekintendő, és hosszú távú gyakorlati alkalmazásban szerzett tapasztalatokkal kell megerősíteni őket. Ezért mindenki, aki a terméket használni kívánja, előzetesen maga kell, hogy meggyőződjék arról, hogy a termék az adott felhasználásra alkalmas-e. A termék használatából eredő következményekért minden esetben egyedül a felhasználó felelős.*

**A termékre vonatkozó referenciákat kérésre rendelkezésre bocsátjuk**



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

Szigetelő tábla ragasztása kezeletlen falra