



Adesilex P9



**Fokozott terhelhetőségű,
lecsúszásmentes,
nyújtott nyitott
idejű, cementkötésű
ragasztóhabarcs a
kerámia és természetes
kő 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** megfelelőségét a Technische Universität München (Németország) laboratóriuma által kibocsátott **ITT n° 25050141/Gi (TUM)** és **ITT n° 25080230/Gi (TUM)** számú tanúsítványok, valamint az Institute ITB Katowice (Lengyelország) laboratóriuma által kibocsátott **n° 1220.1/10/R03 NPU; 1220.3/10/R03 NPU; 1220.2/10/R03 NPU** és **1220.4/10/R03 NPU** tanúsítványok igazolják.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kerámia burkolólap, mozaik ragasztása bel- és kültérben falra, padlóra és mennyezetre. Szigetelőanyagok (mint például expandált polisztirol táblák, kőzet- és üvegyapot, 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.
- Természetes kő vagy kerámia burkolólapok ragasztása meglévő hidegburkolatú padlóra, amennyiben a meglévő burkolat jól tapad az aljzathoz és repedésmentes.
- Kisméretű burkolólapok ragasztásához



Adesilex P9

úszómedencékben vagy medencékben.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Adesilex P9** a MAPEI Kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, cementből, osztályozott szemcseméretű adalékokból, műgyantákból, speciális adalékszerekből álló rendkívül finom szemcséjű szürke vagy fehér por. Az **Adesilex P9** fehér kitűnő bedolgozhatósággal rendelkező *ultra-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, cementforgácslapra, stb.).
- Fém felületeken.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen feszültségmentes, szabványosan sík, szilárd, laza részekről, olajtól, zsírtól, viasztól, festéktől, portól, stb. mentes. 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 esztricheknek legalább 28 nap érlelési időt hagyjon, ha nem olyan speciális MAPEI kötőanyagokkal készültek, mint a **Mapcem**, **Topcem** vagy **Mapcem Pronto**, **Topcem Pronto** előkevert habarccsok. A közvetlen napsugárzásnak kitett vagy nagyon felmelegedett felületeket takarással illetve előnedvesítő locsolással hűtse le. A gipsztartalmú vagy anhidrit esztrichek legyenek tökéletesen szárazak, megfelelőképpen kemények és pormentesek. Ezeket az aljzatokat feltétlenül alapozza **Primer G**-vel vagy **Eco Prim T**-vel.

Bekeverés

Folyamatos keverés közben szórja az **Adesilex P9**-et egy tiszta vizet tartalmazó vödörbe, és keverőgéppbe fogott keverőszárral kis fordulatszámon keverje addig, amíg egynemű, csomómentes keveréket nem kap. Hagyja állni kb. 5 percre, majd a felhordás előtt újra keverje át. 27-32 súlyrész tiszta vizet használjon 100 súlyrész szürke **Adesilex P9**-hez, és 31-33 súlyrész tiszta vizet használjon 100 súlyrész fehér **Adesilex P9**-hez, azaz egy 25 kg-os zsák szürke **Adesilex P9**-et 6,75-8 liter tiszta vízben, és egy 25 kg-os zsák fehér **Adesilex P9**-et 7,8-8,3 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 ragasztóhabarccsot (lásd „Anyagszükséglet”). Kültéri fal- és padlóburkolásoknál, valamint úszómedencék és medencék burkolása során a ragasztóhabarccsot a burkolólap hátoldalára is hordja fel (teljes fedettséget biztosítson).

A burkolólapok ragasztása

Ragasztás előtt a burkolólapokat nem szükséges beáztatni, elegendő, ha a nagyon poros hátoldali 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 áthúzva 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 45 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 ragasztása

A hő- vagy hangszigetelő táblák **Adesilex P9**-cel történő felragasztásához használjon vakolókanalat vagy simítót.

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 vízzel tisztíthatók le, a felületeket nedves ruhával lehet megtisztítani.



Egyszer égetett burkolólap ragasztása padlóra



Adesilex P9 fehér terítése



Egyszer égetett burkolólap ragasztása gipszkartonra

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
EMICODE:	EC1 R Plus- nagyon alacsony kibocsátású

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

Keverési arány:	100 súlyrész szürke Adesilex P9 -hez 27-32 súlyrész víz, illetve 100 súlyrész fehér Adesilex P9 -hez 31-33 súlyrész víz
Keverék állaga:	krémes
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:	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

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 fagyasztás-olvasztás után:	1,5
Lúgállóság:	kitűnő
Olajállóság:	kitűnő (gyenge növényi olajokkal szemben)
Oldószerállóság:	kitűnő
Hőállóság használatban:	-30°C-tól +90°C-ig

Adesilex P9



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): 5 kg/m².

Szigetelőanyagok ragasztása

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

KISZERELÉS

Az Adesilex P9 25 kg-os papírszakokban és 4x5 kg-os alumínium zsákokban kerül forgalomba.

ELTARTHATÓ

Normál körülmények között, száraz helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig. A termék eleget tesz az EC 1907/2006 (REACH) szabályozás XVII. csatolmány, 47. bekezdésben foglaltaknak.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az Adesilex P9 cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe kerülve, azokkal irritáló alkáli reakcióba lép és az arra érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki. Szemkárosodást okozhat. Ajánlott védőkesztyű és védőszemüvege vislése, továbbá tartsa be a vegyipari termékek használatakor szokásos óvintézkedéseket! Ha a termék szembe kerül vagy a bőrirritációt okoz, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz. A termékünk biztonságos használatára, a további és teljes információ miatt olvassa el a vonatkozó legfrissebb Biztonsági Adatlapot.

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

JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a Mapei termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata a www.mapei.hu honlapon érhető el. **MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGÉZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN KIZÁRJA A MAPEI FELELŐSSÉGÉT.**



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