



**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.

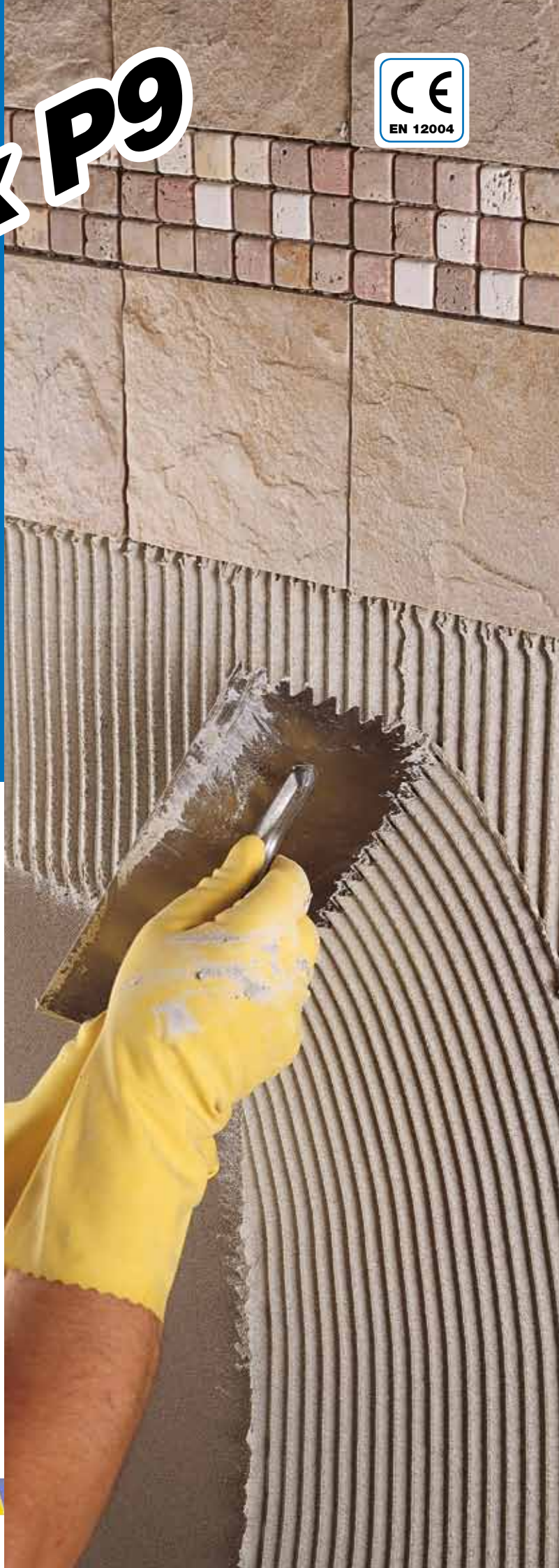
Az **Adesilex P9** a Technische Universität München laboratórium (Németország) által kiadott **ITT 25050141/Gi (TUM)** és **25080230/Gi (TUM)** számú minősítés, és az Istituto ITB Katowice (Lengyelország) által kiadott **ITT 1220.1/10/R03 NPU; 1220.3/10/R03 NPU; 1220.2/10/R03 NPU** és **1220.4/10/R03 NPU** számú tanúsítvány igazolja.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kerámia 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 alapozott gipsz vagy anhidrit aljzatok;
 - gipszkarton;
 - fűtött esztrichek;
 - megfelelően érlelt és száraz cementkötésű esztrichek;
 - beltéri falak szilárd festékrétege.
- 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



Egyszer égetett burkolólap ragasztása gipszkarton falra

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.

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 padlóokra (fára, cementforgácslapra, stb.);
- fém felületeken;
- 5 mm-nél vastagabb ragasztóágyat igénylő burkolólapok fektetéséhez.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen feszültségmentes, szabványosan sík, 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 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 tócsaképződést kerülje el.

A gipsztartalmú vagy anhidrit esztrichnek 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 keverőgépbe fogott keverőszárral kis fordulatszámon keverje addig, amíg egynemű, csomómentes keveréket nem kap. Hagyja állni kb. 5 percre, majd a felhordás előtt újra keverje át.

29-31 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 7,25-7,75 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 erős 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 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 túlgulási hézagok kitöltésére használjon az alkalmazáshoz illő MAPEI hézagkitöltő-anyagot.

Szigetelőanyagok pontszerű ragasztása

A hő- vagy hangszigetelő táblák pontszerű felragasztásához az **Adesilex P9**-et vakolókanállal vagy simítóval hordja fel.

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 |
| EMICODE: | EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású |

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

| | |
|--|---|
| Keverési arány: | 100 súlyrész szürke Adesilex P9 -hez 29-31 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 fagyasztás-olvasztás után: | 1,5 |
| Lúgállóság: | kitűnő |
| Olajállóság: | kitűnő (gyenge növényi olajokkal szemben) |
| Oldószerállóság: | kitűnő |
| Hőállóság használatban: | -30°C-tól +90°C-ig |



A burkolólapok helyzete utánigazítható 60 percen belül



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

Adesilex P9



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): 5 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 a 1907/2006 (REACH) sz. (EK) rendelet XVII. melléklet 47. cikkének.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Adesilex P9** 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

Hőszigetelő táblák ragasztása kezeletlen falra