



Adesilex P9



**Fokozott terhelhető-
ségű, lecsúszásmentes
és nyújtott nyitott idejű
cementkötésű ragasztó-
habarcs a kerámia bur-
kolólapokhoz és termé-
szetes kövekhez**

MSZ 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 laboratórium (Germany)* által kibocsátott **ITT n° 25050141/Gi (TUM)** és **n° 25080230/Gi (TUM)**, valamint az *ITB Katowice Institute (Poland)* által kibocsátott **ITT n° 1220.1/10/R03 NPU; 1220.3/10/R03 NPU; 1220.2/10/R03 NPU** és **1220.4/10/R03 NPU** tanúsítvány mondja ki.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kerámia burkolólapok és mozaikok ragasztása bel- és kültérben falra, padlóra és mennyezetre. Alkalmos szigetelőanyagok, mint például expandált polisztirol táblák, kőzet- és üvegyapot, hangszigetelő táblák, stb. pontszerű ragasztására is.

Néhány alkalmazási példa

- Kerámia burkolólapok és mozaikok ragasztása a következő aljzatokra:
 - hagyományos vakolatok vagy cementhabarcs vakolatok;
 - beltéri, gázbeton falazóblokkból készült falak;
 - előzetesen **Primer G**-vel alapozott gipsz vagy anhidrit aljzatok;
 - gipszkarton;
 - fűtött esztrichek;
 - megfelelően érlelt és száraz cementkötésű esztrichek;
 - beltéri falak szilárd festékrétege.



Adesilex P9



Egyszer égetett burkolólap ragasztása padlóra



Fehér Adesilex P9 felhordása



Egyszer égetett burkolólap ragasztása gipszkartonra

- Kerámia és természetes kő burkolólapok ragasztása meglévő hidegburkolatú padlóra, ha az jól kötött az aljzathoz és nincsenek rajta repedések.
- Kisméretű burkolólapok ragasztása úszómedencékben vagy medencékben.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Adesilex P9** a MAPEI Kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, cementből, finom adalékanyagokból, műgyantákból és speciális adalékszerekből álló szürke vagy fehér por.

Az **Adesilex P9** fehér egy ultra fehér por kitűnő bedolgozhatósággal.

Kellő mennyiségű vízzel bekeverve a következő tulajdonságú habarccsá válik:

- könnyen bedolgozható;
- nagymértékben állékony; az **Adesilex P9** függőlegesen felületen alkalmazható még nagy súlyú burkolólapok megereszkedése és lecsúszása nélkül is;
- kitűnően tapad az építőiparban általánosan használt minden anyagra;
- minimális zsugorodással 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 **Adesilex P9**-et fogadó aljzat legyen sík, szilárd, laza részekről, zsirtól, olajtól, festéktől, viasztól, stb. mentes.

A cementkötésű aljzatok a kerámia burkolólapok felragasztása után nem zsugorodhatnak, ezért tavasszal és nyáron a vakolatokat legalább 1 hét/cm vastagság ideig érlelje, valamint a cementkötésű esztricheknek legalább 28 nap érlelési időt hagyjon, hacsak nem olyan speciális MAPEI kötőanyagokkal készültek, mint a **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** vagy **Topcem Pronto**. A közvetlen napsugárzásnak kitett vagy nagyon felmelegedett felületeket előnedvesítő locsolással hűtse le.

A gipsztartalmú aljzatok vagy anhidrit esztrichek legyenek tökéletesen szárazak, megfelelőképpen kemények és pormentesek. Ezeket az aljzatokat feltétlenül alapozza **Primer G**-vel vagy **Eco Prim T**-vel.

A keverék elkészítése

Keverje össze az **Adesilex P9**-et tiszta vízzel, amíg sima, csomómentes pasztát nem kap. Hagyja állni kb. 5 percig, majd újra keverje át. 29–31 súlyrész vizet használjon 100 súlyrész szürke **Adesilex P9**-hez, amely egyenértékű 7,3–8 liter vízzel minden 25 kg szürke **Adesilex P9**-hez és 31–33 rész vizet adjon minden 100 súlyrész fehér **Adesilex P9**-hez, amely megfelel 7,8–8,3 liter víznek minden 25 kg-os zsák fehér **Adesilex P9**-hez. Az így bekevert **Adesilex P9** kb. 8 órán keresztül marad felhordható.

A keverék felhordása

Az **Adesilex P9**-et fogazott simítóval hordja fel az aljzatra. Olyan simítót válasszon, amelylyel 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. Közvetlenül ezután hordja fel a simító fogazott élével a kívánt vastagságú **Adesilex P9**-et (lásd „Anyagszükséglet”). Kültéri fal- és padlóburkolásoknál, valamint vízzel feltöltött úszómedencék és medencék burkolása során a ragasztóhabarccsot a burkolólap hátoldalára is hordja fel a teljes felületi tapadás biztosítására.

A burkolólapok ragasztása

Ragasztás előtt a burkolólapokat nem szükséges beáztatni. Csak a nagyon poros hátoldali lapokat javasolt tiszta vízbe mártani.

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, szél, magas hőmérséklet, stb.) vagy a nagymértékben nedvszívó aljzat néha egészen drasztikusan, néhány percre csökkentheti a nyitott időt.

Ezért szükséges mindig gondosan ellenőrizni ze, hogy a felhordott ragasztóhabarcs felülete nem bőrösödik, érintésre még friss-e. Ha nem, távolítsa el a ragasztót és hordjon fel friss anyagot fogazott simítóval. Nem javasolt a megbőrösödött ragasztó vízzel megnedvesítése, mert ahelyett, hogy visszaoldaná a ragasztót, a víz egy nem tapadóképes filmréteget hoz létre.

Szükség esetén a burkolólapok a felragasztást követően 45 percen belül igazíthatók.

Az **Adesilex P9**-cel ragasztott burkolólapokat legalább 24 órán keresztül nem szabad lemosni és esőtől kell védeni, valamint legalább 5–7 napon át óvja fagytól és erős napsütéstől.

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 túlagyúsi hézagok kitöltésére használjon az alkalmazáshoz illő MAPEI hézagkitöltőanyagot.

Szigetelőanyagok pontszerű ragasztása

A hő- vagy hangszigetelő táblák pontszerű felragasztásához az **Adesilex P9**-et vakolókanalat vagy simítót használjon.

KÖNNYŰ GYALOGOSFORGALOMMAL TERHELHETŐ

A padlók könnyű gyalogosforgalommal kb. 24 óra elteltével terhelhetők.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

A termék megfelel:

– az európai EN 12004 szerint C2TE

– az ISO 13007-1 szerint C2TE

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 31–33 súlyrész víz
Keverék állaga:	paszta
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	1,500
Keverék pH-ja:	13
Keverék fazékideje:	több mint 8 óra
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +40°C-ig
Nyitott idő (MSZ EN 1346 szerint):	30 perc
Utánigazítási idő:	kb. 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



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 bő vízzel tisztíthatók le. A felületeket nedves ruhával lehet megtisztítani, mielőtt a ragasztó megszárad.

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 táblák, gázbeton: kb. 1,5 kg/m².

KISZERELÉS

Az **Adesilex P9** 25 kg-os zsákokban és 4x5 kg-os Alucsomagokat tartalmazó kartondobozokban kerül forgalomba.

ELTARTHATÓ

Az **Adesilex P9** 25 kg-os zsákok normál körülmények között, eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig tarthatók el, míg az 5 kg-os Alucsomagolások javasolt tárolási ideje 24 hónap.

A termék teljesíti az (EC) N° 1907/2006 (REACH) – XVII. csatolmány, 47 bekezdésben foglalt követelményeket.

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 allergiát okozhat az arra hajlamos személyeknél. Szemkárosodást okozhat. Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget a termék használatakor és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket. Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, mossa ki

azonnal bő, tiszta vízzel és forduljon orvoshoz. 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.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában. A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.com honlapon. A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

Adesilex P9



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 (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bau- produkte e.V.) tanúsított.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.

