



Adesilex P7



Fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, cementkötésű ragasztóhabarcs a kerámia burkolólapokhoz

MSZ EN 12004 SZERINTI BESOROLÁS

Az **Adesilex P7** C2T osztály szerinti fokozott terhelhetőségű (2), lecsúszásmentes (T), cementkötésű (C) ragasztóhabarcs.

Az **Adesilex P7** CE minősítését a Technische Universität München (Németország) laboratóriuma által kibocsátott **ITT N° 25050141/AG (TUM)** számú tanúsítványok igazolják.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kerámia 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 alapozott gipsz vagy anhidrit aljzatok;
 - gipszkarton;
 - fűtött esztrichek;
 - megfelelően érlelt és száraz cementkötésű esztrichek;
 - beltéri falak szilárd festékrétege.
- 900 cm²-nél kisebb felületű kerámia burkolólapok ragasztása meglévő hidegburkolatú padlóra.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Adesilex P7** a MAPEI Kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, cementből, osztályozott szemcseméretű adalékokból, műgyantákból, speciális adalékszerekből álló rendkívül finom szemcséjű szürke por.

Kellő mennyiségű vízzel bekeverve a következő tulajdonságú habarccsá válik:

- Könnyen felhordható állagú.
- Nagymértékben lecsúszásmentes (tixotróp): az **Adesilex P7** 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.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

Ne használjon **Adesilex P7**-et a következő esetekben:

- Előregyártott vasbeton vagy zsaluzott betonfalakon.
- Erős mozgásnak vagy vibrációnak kitett falakra és padlóra (fára, cement-forgácslapra, stb.).
- Fém felületeken.
- 5 mm-nél vastagabb ragasztóágyat igénylő burkolólapok fektetéséhez.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
A termék megfelel: – az európai EN 12004 C2T-ként – az ISO 13007-1-nek C2T-ként – az amerikai ANSI A 118.4-1999-nek – a kanadai 71 GP 30 M 2-es típusnak	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	por
Szín:	szürke
Látszólagos sűrűség (kg/m³):	1.300
Szárazanyag tartalom (%):	100
Eltartható:	12 hónapig száraz helyen, eredeti bontatlan csomagolásban
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	irritáló. Használat előtt olvassa el a "Biztonsági előírások" bekezdést valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon található információkat
EMICODE:	EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású
Vámtarifa szám:	3824 50 90
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)	
Keverési arány:	100 súlyrész szürke Adesilex P7 -hez 26-28 súlyrész víz
Keverék állaga:	sűrűnfolyós
Keverék sűrűsége (kg/m³):	1.500
Keverék pH-ja:	13
Bedolgozási idő:	több mint 8 óra
Felhordási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +40°C-ig
Nyitott idő (MSZ EN 1346 szerint):	20 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 MSZ EN 1348 szerint (N/mm²): – kezdeti 28 nap után: – hevítéses öregítés után: – vízbe merítés után: – ciklikus fagyasztás-olvasztás után:	1,4 1,3 1,1 1,5
Lúgállóság:	kitűnő
Olajállóság:	kitűnő (gyenge növényi olajokkal szemben)
Oldószerállóság:	kitűnő
Hőállóság használatban:	-30°C-tól +90°C-ig

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 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 **Mapecrim SP**-vel. A magas páratartalomnak kitett felületeket **Primer S**-sel alapozza.

Bekeverés

Folyamatos keverés közben szórja az **Adesilex P7**-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. 24-26 súlyrész tiszta vizet használjon 100 súlyrész szürke **Adesilex P7**-hez, azaz egy 25 kg-os zsák szürke **Adesilex P7**-et 6,0-6,5 liter tiszta vízben keverje be. Az így bekevert **Adesilex P7** kb. 8 órán keresztül marad felhordható.

Felhordás

Az **Adesilex P7**-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 P7**-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 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 P7** 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 ellenőrizze, 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 60 percen belül korrigálhatja problémamentesen.

Az **Adesilex P7**-tel 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 tárgulási hézagok kitöltésére használjon az alkalmazáshoz illő MAPEI hézagkitöltő-anyagot.

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. 24 óra elteltével terhelhetők.

HASZNÁLATBAVÉTEL

A felületek kb. 14 nap múlva használatba vehetők.

Tisztítás

Az **Adesilex P7** 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): 4 kg/m².

Szigetelőanyagok pontszerű ragasztása:

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

KISZERELÉS

A szürke **Adesilex P7** 25 kg-os papírzsákokban és 4x5 kg-os dobozokban kerül forgalomba.

ELTARTHATÓ

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

A termék megfelel az (EC) N° 1907/2006 (REACH) szabályozás, XVII. melléklete 47. cikkelyének.

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.

Termékünk biztonságos használatára vonatkozó további és teljes információt a Biztonsági Adatlap aktuális változata tartalmaz.

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 Verlegwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) tanúsított.



Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk
Több mint 150 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**



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK