

Adesilex P7 Extra



**Fokozott terhelhetőségű,
lecsúszásmentes, nyújtott
nyitott idejű cementkötésű
ragasztóhabarcs kerámia
burkolólapokhoz**

MSZ EN 12004 SZERINTI BESOROLÁS

Az **Adesilex P7 Extra** C2TE osztály szerinti fokozott terhelhetőségű (2), lecsúszásmentes (T), nyújtott nyitott idejű, cementkötésű (C) ragasztóhabarcs. Az **Adesilex P7 Extra** megfelelőségét a LGAI Technological Center S.A. (APPLUS) által kibocsátott No. 20/22971-1699 S számú tanúsítványok igazolják.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Minden típusú kerámia burkolólap és mozaik ragasztása beltérben falra és padlóra. Kerámia burkolólapok (egyszer-, kétszer égetett kerámiák, gres, porcelán, klinker stb.) és mozaikok ragasztása a kültéri padlókon és falakon. Alkalmas kültéri folyosókra, fedett teraszokra és erkélyekre.

Jellemző alkalmazások

- Kerámia burkolólapok, mozaikok ragasztása a következő aljzatokra:
 - hagyományos vagy cementhabarcs vakolatok;
 - beton aljzatok és födécek feltéve, ha azok érlelték és szárazak;
 - kenhető vízszigetelések;
 - **Primer G**-vel alapozott gipsz vagy anhidrit aljzatok;
 - gipszkarton;
 - fűtött esztrichek;
 - megfelelően érlelt és száraz cementkötésű esztrichek;

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Adesilex P7 Extra** 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.
- Nagy tapadórerejű.
- Nagymértékben lecsúszásmentes (tixotróp): az **Adesilex P7 Extra** függőleges felületen alkalmazható még nagy súlyú burkolólapok megereszkedése és lecsúszása nélkül is.
- Használható felülről lefele történő burkolásra akár távtartó nélkül is.
- Kitűnően tapad az építőiparban általánosan használt minden anyagra.
- Észrevehető zsugorodás nélkül szilárdul meg.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

Ne használjon **Adesilex P7 Extra**-t a következő esetekben:

- Előregyártott vasbeton vagy zsaluzott betonfalakon.
- Erős mozgásnak vagy vibrációnak kitett falakra és padlóra (fára, cement-forgácslapra, stb.).

- Nagy hőterhelésnek kitett kültéri felületeken (sötét lapok, tartós erős napsütésnek kitett felületek).
- Instabil felületeken, például szigetelőanyagokon, fa, forgácslap, PVC és fém felületeken.
- Kültéren és padlófűtésen ha a burkolólap legnagyobb oldalhosszúsága meghaladja a 40 cm-t.
- 5 mm-nél vastagabb ragasztóágyat igénylő burkolólapok fektetéséhez.

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 esztricheknek 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 gipsztartalmú vagy anhidrit esztrichnek legyenek tökéletesen szárazak (nedvességtartalom legfeljebb 0,5 CM%), megfelelőképpen kemények és pormentesek. Ezeket az aljzatokat feltétlenül alapozza **Primer G**-vel, **Eco Prim T**-vel vagy **Mapeprim SP**-vel. Általánosságban vegye figyelembe a MAPEI aljzat előkészítéséről vonatkozó műszaki ajánlásait.

Bekeverés

Adesilex P7 Extra-t keverje össze tiszta vízzel amíg egynemű, csomómentes keveréket nem kap. Hagyja állni kb. 5 percig, majd a felhordás előtt újra keverje át. 27-29 súlyrész tiszta vizet használjon 100 súlyrész szürke **Adesilex P7 Extra**-hoz, azaz egy zsák 25 kg-os zsák szürke **Adesilex P7 Extra**-t 6,75-7,4 liter vízzel keverje be. Az így bekevert **Adesilex P7 Extra** kb. 8 órán keresztül marad felhordható.

Felhordás

Az **Adesilex P7 Extra**-t 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 Extra**-t 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, fagyás-olvasásnak kitétte területeken és nagy terhelés esetén 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 Extra** nyitott ideje több mint 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 megbőrösödött 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 P7 Extra**-val 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 túlagulási hézagok kitöltésére használjon az alkalmazáshoz illő MAPEI hézagkitöltőanyagot.

JÁRHATÓ

A padlók könnyű gyalogosforgalommal kb. 24 óra elteltével terhelhetők.

HASZNÁLATBAVÉTEL

A felületek kb. 14 nap múlva használatba vehetők.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

A termék megfelel:

- az európai EN 12004 C2T-ként
- az ISO 13007-1-nek C2T-ként

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Konzisztencia:	por
Szín:	szürke
Látszólagos sűrűség (kg/m ³):	1.300
Szárazanyag tartalom (%):	100
EMICODE:	EC1 Plus – nagyon alacsony kibocsátású

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

Keverési arány:	100 súlyrész szürke Adesilex P7 Extra -hoz 27,5-29,5 súlyrész víz
Keverék állaga:	sűrűn folyós
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	1.600
Keverék pH-ja:	13
Bedolgozási idő:	több mint 8 óra
Felhordási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig
Nyitott idő (MSZ EN 1346 szerint):	több mint 30 perc
Utánigazítási idő:	kb. 45 perc
Fugázható falon:	4-8 óra múlva
Fugázható padlón:	24 óra múlva
Járható:	24 óra múlva
Teljesen terhelhető:	14 nap múlva

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Húzási tapadószilárdság az MSZ EN 1348 szerint (N/mm ²):	
- kezdeti 28 nap után:	1,6
- hevítéses öregítés után:	1,1
- vízbe merítés után:	1,2
- ciklikus fagyasztás-olvasztás után:	1,5
Lúgállóság:	kitűnő
Olajállóság:	kitűnő (gyenge növényi olajokkal szemben)
Oldószerállóság:	kitűnő
Hőállóság használatban:	-30°C-tól +90°C-ig

Tisztítás

Az Adesilex P7 Extra megkötése előtt a szerszámok és az edények vízzel tisztíthatók le, a felületeket nedves ruhával lehet megtisztítani. A burkolt felületeken a vizet csak mérsékelt mennyiségben és néhány óra elteltével szabad felhasználni.

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 (10-es fogazott simító): 5-6 kg/m².

KISZERELÉS

A szürke Adesilex P7 Extra 25 kg-os papírszakokban kerül forgalomba.

ELTARTHATÓ

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

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasítások az érvényes Biztonsági Adatlapban található, amely elérhető a www.mapei.hu weboldalon.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

Bár a jelen termék-adatlapon feltüntetett műszaki információk és ajánlások

megfelelnek a legjobb tudásunknak és tapasztalatainknak, a fenti információkat minden esetben kizárólag útmutatóként és a hosszútávú gyakorlati alkalmazás által megerősítendőnek kell tekinteni; ezért ha használni kívánja a terméket, előzetesen győződjön meg arról, hogy alkalmas-e a kívánt célra. A termék használatából származó következményekért minden esetben egyedül a felhasználó felelős.

Kérjük, olvassa el a Műszaki Adatlap hatályos verzióját, amely az oldalunkon elérhető: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáférhető egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egyszíntesi ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában. A legfrissebb TDS dokumentumok és garanciális információk megtekinthetők a www.mapei.hu honlapon. A MAPEI ÁLTAL VÁLLALT MINDEN GARANCIA ÉRVÉNYÉT VESZTI A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.



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.