

ADESILEX P9 EXPRESS

Fokozott terhelhetőségű, gyorskötő, cementkötésű ragasztóhabarcs kerámialapok és nedvességre nem érzékeny kőburkolatok ragasztásához



MSZ EN 12004 SZERINTI BESOROLÁS

Az **Adesilex P9 Express** C2FT osztály szerinti fokozott terhelhetőségű (2), gyorskötésű (F), cementkötésű (C) ragasztóhabarcs.

Az **Adesilex P9 Express** megfelelőségét az LGAI Technological Center S.A. laboratórium által kiállított **18/17627-2116** és **18/17627-2117** számú TT tanúsítványok igazolják.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Bármely típusú kerámia burkolólap és kerámia mozaik ragasztása beltéri és kültéri padlókra és falakra.

Az **Adesilex P9 Express** gyorskötésű hidraulikus kötőanyagok keveréke, de mivel nem gyorsan száradó termék, csak olyan természetes kövekhez alkalmas, melyek nedvesség okozta foltosodásra nem érzékenyek.

Jellemző alkalmazások

- Kerámia burkolólapok, természetes kövek (amennyiben nedvesség okozta foltosodásra nem érzékenyek) és mozaikok ragasztása a következő típusú 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 festett falak: bizonyosodjon meg róla, hogy a festék jól tapad.
- Helyreállítási munkák nagy gyalogos forgalomnak kitett padlókon, kereskedelmi területen, vagy ha a felületet rövid időn belül használatba kívánják venni.
- Gyors ragasztási munkák fürdőszobákban, zuhanyozókban, konyhákban, kereskedelmi és közösségi területeken és teraszon vagy erkélyen.
- Régi padlók felülburkolása új, nem nedvszívó burkolattal, ha más cementkötésű ragasztók kötéseideje túl hosszú.
- Kis formátumú burkolólapok ragasztása úszómedencékbe és medencékbe.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Adesilex P9 Express** egy fehér vagy szürke színű por ragasztó, mely speciális cement, osztályozott adalékanyagok, szintetikus gyanta és adalékszerek keverékéből áll, így lehetővé teszi, hogy a felhordást követően már 3-4 óra múlva a ragasztó erős kötést hozzon létre. Ennek eredményeképpen az **Adesilex P9 Express**-szel ragasztott fal- és padlóburkolatok különösen gyorsan használatba vehetők. A padlók már 4 óra múlva járhatók és 24 óra múlva használatba vehetők. Megkötése után az **Adesilex P9 Express** ellenáll a fagyos időjárásnak és a víznek.

Kellő mennyiségű vízzel bekeverve a következő tulajdonságú habarccsá válik:

- jól bedolgozható;
- meghosszabbított bedolgozhatóság a keverőedényben (45 perc);
- kitűnően tapad az építőiparban általánosan használt minden anyagra;
- észrevehető zsugorodás nélkül szilárdul meg;
- nyújtott nyitott idő;
- a fehér változatnak nagyon magas a fehér pontja.

Az **Adesilex P9 Express** teljes életciklusa során a környezetre gyakorolt hatását az LCA (Life Cycle Assessment) módszerrel mérték, és az eredményekről az EPD International által hitelesített és közzétett S-P-01111 számú EPD (az ISO 14025 és EN 15804 szabványoknak megfelelő környezetvédelmi terméknnyilatkozat) számon számoltak be.

Az **Adesilex P9 Express** nagyon alacsony VOC (illékony szerves vegyületek) kibocsátással rendelkezik, ezáltal védi mind azok egészségét, akik a terméket alkalmazzák, mind azokat, akik olyan területeket használnak, ahol alkalmazzák, és EC1 Plus minősítéssel rendelkezik.

Az **Adesilex P9 Express** segít fontos LEED kreditpontok megszerzésében.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Csiszolja meg az anhidrit esztricheket, távolítsa el a port és alapozzon vízzel 2:1 arányban hígított **Eco Prim T Plus**-szal vagy **Primer G**-vel, mielőtt felhordja a cementkötésű ragasztót.
- A gipsz és gipszkarton felületeket alapozza **Primer G**-vel vagy **Eco Prim T Plus**-szal a cementkötésű ragasztó felhordása előtt.
- Ne hordja fel olyan padlóra és falakra, melyek nagy mozgásnak vagy vibrációnak vannak kitéve (fa, szálcement, stb.)
- Ne használja előregyártott beton szerkezetekre vagy monolit betonra, ha azok nem teljesen érleltek.
- Ne használja márványhoz vagy műkőhöz, melyek nedves körülmények között nagymértékben alakváltoznak (zöld márvány, bizonyos típusú pala és homokkő, melyek a MAPEI szabványok szerint C méretstabilitási osztályba tartoznak). Ezekben az esetekben használjon **Keralastic**-ot, **Keralastic T**-t vagy **Kerapoxy**-t.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat, melyre az **Adesilex P9 Express** kerül, legyen sík, erős, laza részekről, zsírtól, olajtól, lakktól, viasztól, stb. mentes. Az **Adesilex P9 Express** nedves aljzatokon hosszabb idő alatt köt meg.

A cementkötésű aljzatok a burkolólapok felragasztása után nem zsugorodhatnak. Ezért általános körülmények között (tavasszal és nyáron) az aljzatot annyi hétig kell érlelni, ahány cm vastag. A cementkötésű esztricheknek legalább 28 nap érlelési időt kell hagyni, ha nem olyan speciális MAPEI kötőanyagokkal készültek, mint a **Mapecem**, **Topcem** vagy **Mapecem Pronto**, **Topcem Pronto** előkevert habarcsok.

A közvetlen napsugárzásnak kitett, nagyon felmelegedett felületeket vízzel hűtse le.

A gipsztartalmú vagy anhidrit esztrichet legyenek tökéletesen szárazak (nedvességtartalom legfeljebb 0,5 CM% és 0,3 CM% fűtött esztrichnél), erősek, pormentesek és **Primer G**-vel vagy **Eco Prim T Plus**-szal kezeltek, mielőtt az **Adesilex P9 Express**-t felhordja. Nedves környezetben az aljzatok vízszigetelésére használjon **Mapegum WPS**-t vagy a **Mapelastic** termékcsalád valamely termékét.

A keverék elkészítése

Egy 25 kg-os zsák szürke **Adesilex P9 Express**-t 6,3-6,8 liter tiszta vízben kell bekeverni. Egy 25 kg-os zsák fehér **Adesilex P9 Express**-t 6,5-7 liter tiszta vízben kell bekeverni. Folyamatos keverés közben szórja az **Adesilex P9 Express**-t egy tiszta vizet tartalmazó vödörbe, és fűrógépbe fogott keverőszárral kis fordulatszámon keverje



addig, amíg egynemű, csomómentes keveréket nem kap. Hagyja állni néhány percre, majd a felhordás előtt újra keverje át. A keveréket 45 percen belül fel kell használni.

A keverék bedolgozása

Az **Adesilex P9 Express**-t fogazott simítóval kell az aljzatra felhordani. Olyan simítót válasszon, amellyel a burkolólapok teljes hátoldali fedettsége biztosítható.

A jó tapadás biztosítása érdekében hordjon fel az aljzatra egy vékony réteg **Adesilex P9 Express**-t a simító sima élével, majd közvetlenül ezután hordjon fel egy második réteg **Adesilex P9 Express**-t a kívánt ragasztóágy vastagság kialakításához a ragasztandó burkolólap méretétől és típusától függően megválasztott fogazott simítóval.

Ha az aljzat különösen nedvszívó és magas a környezeti hőmérséklet, javasolt az aljzatot előnedvesíteni az **Adesilex P9 Express**-t felhordása előtt a nyitott idő meghosszabbítására.

A burkolólapok ragasztása

Ragasztás előtt a burkolólapokat nem szükséges megnedvesíteni. Ha különösen poros a lapok hátoldala, mártsa azokat bele tiszta vízbe.

Normál hőmérséklet és páratartalom mellett az **Adesilex P9 Express** 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. Ne nedvesítse meg a megbőrsődött ragasztót. A víz nem oldja vissza a bőrsődést, hanem tapadást gátló filmréteget képez.

Az **Adesilex P9 Express**-szel ragasztott fal- és padlóburkolatokat a felhordást követően legalább 3 órán keresztül védje víztől és esőtől, valamint közvetlen napsütéstől és fagytól legalább 24 órán keresztül.

Fugázás és hézagkitöltés

A burkolólapok közötti fugázás 4 óra múlva végezhető el a MAPEI különféle színekben rendelkezésre álló cementkötésű vagy epoxi fugázóhabarcsaival.

A tágulási hézagok kitöltésére használjon az alkalmazáshoz illő MAPEI hézagkitöltő anyagot.

Járható

A padlók könnyű gyalogosforgalommal kb. 4 óra elteltével terhelhetők.

Használatbavétel

A felületek kb. 24 óra múlva használatba vehetők.



Kőhatású padlóburkolat fektetése
meglévő padlóburkolatra

TISZTÍTÁS

Az **Adesilex P9 Express** megkötése előtt a szerszámok és az edények vízzel tisztíthatók le. A fal- és padlóburkolatok felületét nedves ruhával lehet megtisztítani, mielőtt a ragasztó megköt.

ANYAGSZÜKSÉGLET

2,5-5 kg/m².

KISZERELÉS

A szürke és fehér **Adesilex P9 Express** 25 kg-os papírsákokban kerül forgalomba.

ELTARTHATÓ

A 25 kg-os papírsákos **Adesilex P9 Express** normál hőmérséklet és páratartalom mellett 12 hónapig tárolható.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasítások az érvényes Biztonsági Adatlapban találhatók, amely elérhető a www.mapei.hu weboldalon.
SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

A termék megfelel:

- EN 12004 (C2FT)
- ISO 13007-1 (C2FT)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	por
Szín:	fehér vagy 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 Adesilex P9 Express -hez 25-27 súlyrész víz (szürke) vagy 100 súlyrész Adesilex P9 Express -hez 26-28 súlyrész víz (fehér)
Keverék állaga:	paszta
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	1.500
Keverék pH-ja:	13
Bedolgozási idő:	45 perc
Felhordási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +30°C-ig
Nyitott idő:	30 perc

Utánigazítási idő:	15 perc
Fugázható falon:	4 óra múlva
Fugázható padlón:	4 óra múlva
Járható:	4 óra múlva
Használatba vehető:	24 óra múlva

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Húzási tapadószilárdság (N/mm ²):	
– kezdeti tapadószilárdság (28 nap után):	1,8
– tapadószilárdság hevítéses öregítés után:	1,5
– tapadószilárdság vízbe merítés után:	1,1
– tapadószilárdság ciklikus fagyasztás-olvasztás után:	1,3
– tapadószilárdság 6 óra után:	0,6
Lúgállóság:	kitűnő
Olajállóság:	kitűnő (gyenge növényi olajokkal szemben)
Oldószerállóság:	kitűnő
Hőállóság használatban:	-30°C-tól +90°C-ig

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért. 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.hu honlapon.

A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

Mapei Kft.

2040 Budaörs, Sport utca 2.



+36-23-501670



www.mapei.hu



mapei@mapei.hu

00088-5-2025 (H)

Az itt közzétett szövegek, fényképek és illusztrációk bármilyen felhasználása tilos, és eljárást von maga után

