



Adesilex P9 Plus Fiber



Fokozott terhelhetőségű, csökkentett lecsúszású és hosszabb nyitott idejű, rostokkal erősített cementkötésű ragasztóhabarcs, valamennyi kerámialap és nedvességre nem érzékeny természetes kőlap ragasztására

PN-EN 12004 SZABVÁNY SZERINTI BESOROLÁS

Az **Adesilex P9 Fiber Plus** cementkötésű(C) fokozott terhelhetőségű (2), lecsúszásmentes (T), nyújtott nyitott idejű (E), C2TE típusú és osztályú ragasztó.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az **Adesilex P9 Fiber Plus** ragasztó kerámialapok (mázás-, terrakotta-, gres-, klinker-, kőagyag-, cotto-, mozaik burkolatok), valamint nedvességre nem érzékeny kő és beton burkolólapok 10 mm-es vastagságig történő ragasztására, beltérben, kültéren, függőleges és vízszintes felületeken.

Az **Adesilex P9 Fiber Plus** ajánlott kicsi, közepes és nagy méretű burkolatok fektetéséhez cement- és gipsz kötőanyagú aljzatokon (magas hőmérséklet és alacsony relatív páratartalom mellett is), akkor is ha a burkolat kedvezőtlen üzemi feltételeknek van kitéve (lépcsőházak, kereskedelmi felületek, padlófűtés, erkélyek, teraszok, homlokzatok stb.). Vegye figyelembe az országra jellemző szabályozást.

Az **Adesilex P9 Fiber Plus** alkalmas olyan szigetelőanyagok ragasztására, mint a polisztirol, ásványgyapot és üvegyapot szigetelőanyagok, Eraclit®, hangszigetelő lapok stb.

Jellemző alkalmazások

A fent felsorolt anyagok alábbi aljzatokra való ragasztása:

- cement és cement-mész vakolatok;

- megfelelően érlelt cement esztrichek;
- beton (min. 3 hónapig érlelt, 3% alatti nedvességtartalom);
- egyrétegű gipsz vakolatok, gipszkarton lapok és gipszrost lapok;
- anhidrit aljzatok;
- teraszok, balkonok, homlokzatok és lépcsők;
- fűtött padlók;
- vízszigetelő bevonatok: **Monolastic, Mapelastic, Mapelastic Turbo, Mapelastic Smart, Mapegum WPS**, stb.;
- meglévő kerámia, terrazzo és kőpadlók beltérben,
- jól fekvő, meglévő festékbevonatok beltérben,
- homogén, egyenletes és fugázott, kerámiatéglából, szilikát blokkokból és gázbetonból készült belső falak.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Az **Adesilex P9 Fiber Plus** víz és fagyálló, cementből, megfelelően megválasztott szemcseméretű töltőanyagból, műgyantából, speciális adalékszerekből és szintetikus szálakból álló, a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kidolgozott

összetételű szürke cementragasztó. Az **Adesilex P9 Fiber Plus** vízzel feloldva az alábbi tulajdonságokkal rendelkezik:

- szálak tartalmából adódó nagy stabilitás;
- egyszerűen és könnyen bekeverhető, bedolgozható (krémszerű az állaga, amely elősegíti a burkolólapok nagy felületeke való ragasztását);
- 10 mm-ig alkalmas ágyazatvastagság, amely a ragasztás során a kisebb egyenlőtlenségek korrigálását teszi lehetővé;
- lecsúszásmentes, ami a burkolólapok fentről lefele történő ragasztást tesz lehetővé;
- rendkívül hosszú nyitott idő, amely lehetővé teszi a gyorsabb munkát, valamint biztosítja a magas hőmérséklet és alacsony relatív páratartalom mellett is a burkolólapok biztonságos fektetését;
- jó kezdeti tapadás és nagy igénybevételnek való kiváló ellenállás.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Aljzatelőkészítés

Az aljzat, amelyen az **Adesilex P9 Fiber Plus** ragasztót kívánjuk alkalmazni legyen sík, erős, stabil, megfelelőképpen szilárd és száraz, repedésektől és minden olyan anyagtól mentes, amelyek a tapadóképességét csökkenthetik, szükség esetén megfelelő alapozóval kell kezelni (az aljzat fajtájától és szívóképességüktől függően).

Szívó aljzatokat, **Primer G** vagy **Eco Prim T**. termékekkel kell alapozni.

A nem abszorbens vagy kevésbé abszorbens aljzatokat, azaz régi festékbevonatokat, létező kerámiát, kő és terrazzo padlókat stb. (amennyiben megfelelő tapadóképességgel rendelkeznek) **Eco Prim Grip** vagy **Eco Prim T** alapozóval kell alapozni.

A hagyományos cementaljzatok, azaz cement és cement-mész vakolatok esetén, a vastagságuk minden centimétereként legalább egy hét érlelési időt kell hagyni (követelmény a $CM \leq 3\%$ alatti nedvességtartalom), kivéve ha gyorskötő MAPEI habarccsal készültek, mint pl.:

Planitop Fast 330 ahol kerámialap fektetése már kb. 4 óra után megkezdhető. Hagyományos cementaljzatok burkolás előtti várakozási ideje legalább 28 nap és követelmény $CM \leq 3\%$ nedvességtartalom illetve a fűtött esztrich esetén $CM \leq 2\%$, kivéve, ha speciális gyorskötő és/vagy gyorsan száradó MAPEI habarccsal és kötőanyaggal készültek, mint pl.: **Topcem**, **Topcem Pronto** vagy **Mapecem**, **Mapecem Pronto**.

Az anhidrit esztrichnél követelmény a $CM \leq 0,5\%$ nedvesség vagy fűtő esztrich

esetén $CM \leq 0,3\%$ nedvesség tartalom, továbbá megfelelő szilárdsággal kell rendelkezniük, csiszolás után pedig megfelelő alapozóval kell alapozni őket, mint pl.: **Primer G** vagy **Eco Prim T**. A fűtő esztricheket (cement és anhidrit) a burkolat fektetése előtt a felfűtés szabályai szerint fel kell fűteni. A betonaljzatok érlelési ideje legalább 3 hónap, a nedvességük nem haladhatja meg a 3 $CM\%$ -ot.

Ragasztó előkészítése

Az **Adesilex P9 Fiber Plus** 25 kg-os zsákot keverjük össze 8,25-9,0 l tiszta, hideg vízzel addig keverve, míg csomómentes homogén masszává válik; hagyjuk 5 percre pihenni, majd ismételt keverjük össze. Az így kapott ragasztó körülbelül 8 órán keresztül használható ($+23^\circ C$ és 50% relatív páratartalom mellett). Ügyeljünk arra, hogy a levegő és az aljzat hőmérséklete a ragasztó kötési, száradási és alakíthatósági idejét lerövidítheti vagy meghosszabbíthatja. Az **Adesilex P9 Fiber Plus** $+5^\circ C$ és $+35^\circ C$ között alkalmazható.

Ragasztó felvitele

A jó tapadás biztosítása érdekében javasolt, hogy az aljzatra először egy vékony réteg **Adesilex P9 Fiber Plus**-t hordjunk fel a simító sima élével, majd azonnal hordjuk fel a kívánt vastagságú **Adesilex P9 Fiber Plus**-t. A ragasztóhabarcsot megfelelőképpen megválasztott simítóval (fogak megfelelő magassága) és megfelelő ragasztási módszerrel ajánlott felhordani, ez lehetővé teszi a burkolólapok hátoldalának megfelelő fedését. A módszer megválasztása a burkolólap alakjától és az aljzat egyenlőségétől függ.

Burkolólap felhelyezése

Ha a burkolólapok hátoldala nagyon szennyezett, a ragasztásuk előtt alaposan mossuk le (vízbe ne mártsuk!). Ragasztás során ügyeljünk a burkolólapok aljzathoz való megfelelő préseléséről, ezzel a burkolólap és ragasztó megfelelő érintkezését biztosítjuk. A burkolólapok ragasztása során ellenőrizzük az **Adesilex P9 Fiber Plus** bőrösödését (nyitott idejét) amely normál körülmények között kb. 45 perc. Egyszerre csak annyi ragasztót hordjunk fel, amely lehetővé teszi a megfelelő mennyiségű burkolólapok nyitott időn belül (a ragasztó felhordásától a burkolólap megfelelő ragasztását megakadályozó bőrösödés kialakulásáig számított idő) való lefektetését. Bőrösödés kialakulása esetén a ragasztó felületének frissítése szükséges. A bőrösödött ragasztófelület vízzel való nedvesítése tilos, mivel ez tapadásgátló réteget hoz létre. Az burkolólapok esetleges korrigálása a lefektetésüktől számított kb. 45 percen keresztül lehetséges. Az **Adesilex P9 Fiber**

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Külső megjelenés:	por
Szín:	szürke
Sűrűség (g/cm ³):	1,2
Szárazanyag-tartalom (%)	100
EMICODE:	EC1 Plus - illékony szerves vegyületek nagyon alacsony kibocsátása

TELJESÍTMÉNYPARAMÉTEREK (+23°C hőmérséklet és 50% relatív páratartalom mellett)

Keverési arányok:	1 db 25 kg-os Adesilex P9 Fiber Plus zsák – 9,0 l víz
Habarcs állaga:	paszta
A keverék térfogatsűrűsége (kg/cm ³):	1,6
habarcs PH:	13
Bedolgozási idő:	kb. 8 óra
Alkalmazási hőmérséklet:	+5°C és +35° között
Nyitott idő:	45 perc
Alakíthatóság:	kb. 45 perc
Fugázás falakon:	4-8 óra múlva
Fugázás padlókon:	24 óra múlva
Járható:	24 óra múlva
Teljesen terhelhető:	14 nap múlva

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

PN-EN 1348 szabvány szerinti adhézió megjelölése (N/mm ²):	
– adhézió 28 nap után:	≥ 1,0
– tapadó szilárdság öregítés után:	≥ 1,0
– tapadó szilárdság vízbe merítés után:	≥ 1,0
– tapadó szilárdság fagyasztás-olvasztás ciklusok után:	≥ 1,0
Tűzzel szembeni viselkedés:	A1/A1 _{FL}
Alkálirezisztencia:	kitűnő
Olajrezisztencia:	kitűnő (növényi olajok esetén gyenge)
Hígítórezisztencia:	kitűnő
Hőmérséklet-rezisztencia:	-30°C és +90°C között

Plus ragasztóval rögzített burkolólapokat víztől a ragasztást követően 24 órán át, fagy és erős napsütéstől 5-7 napon keresztül kell óvni.

Szigetelőanyagok ragasztása

Szigetelőanyagok ragasztása esetén az **Adesilex P9 Fiber Plus**-t a felület egyenlőtenségéhez és a rögzített panelek súlyához megfelelő mennyiségben hordjuk fel. A rögzítés módját az elvárásoknak megfelelően választjuk meg (pontoszerű ragasztás, kigyóvonal-pontoszerű ragasztás, teljes felületű ragasztás). A burkolólapok fugázása a ragasztó teljes megszáradása után kezdhető el (a hőmérséklettől és a levegő páratartalmától függően), 4-8 óra után a falakon, 24 óra után a padlókon. A fugázást a MAPEI cementkötésű vagy epoxi fugázóhabarcsokkal kell elvégezni: pl. különféle színekben kapható **Ultracolor Plus** vagy **Kerapoxy** fugázóhabarccsal. A tágulási hézagok kitöltésére használunk szilikon vagy poliuretán MAPEI szigetelőanyagot, pl. **Mapesil AC**, **Mapesil LM** vagy **Mapeflex PU45 FT**.

JÁRTHATÓSÁG

A padlók könnyű gyalogosforgalommal kb. 24 óra elteltével terhelhetők.

TELJES TERHELHETŐSÉG

A padló kb. 14 nap elteltével teljesen terhelhető.

TISZTÍTÁS

Friss szennyeződés - friss vízzel.
Megkeményedett szennyeződés
- mechanikusan vagy **Keramet** készítménnyel.

KOPÁS

2-5 kg/m² (a réteg vastagságától függően)

KISZERELÉS

Az **Adesilex P9 Fiber Plus** szürke színben, 25 kg-os papírszakokban kapható.

TÁROLÁS

Száraz helyen, eredeti zárt csomagolásban 12 hónapig tárolható.
A termék az EC 1907/2006 (REACH) szabvány XVII. mellékletének 47. pontjában felsorolt követelményeknek megfelel.

BIZTONSÁGI ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK

Az **Adesilex P9 Fiber Plus** cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy egyéb

váladdékkal együtt allergiás tüneteket válthat ki. A bedolgozás során védőkesztyű és szemüveg viselése javasolt, valamint vegyi anyagok használatakor a szokásos óvintézkedések megtétele szükséges. Ha szembe vagy bőrre kerül, a szennyezett testrészt mossa le azonnal bő, tiszta vízzel és forduljon orvoshoz. További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. Azonban az abban leírtakat kérem tekintse csak információknak, amit a termék használatkor ellenőrizni kell. Amennyiben használni kívánja a terméket előzetesen győződjön meg, hogy alkalmas-e a kívánt alkalmazáshoz. A nem megfelelő alkalmazás esetén az ebből eredő esetleges következményekért teljes mértékben a felhasználó a felelős.

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 letölthetők a www.mapei.hu honlapon. A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSÉGET NEM VÁLLAL 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.



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK