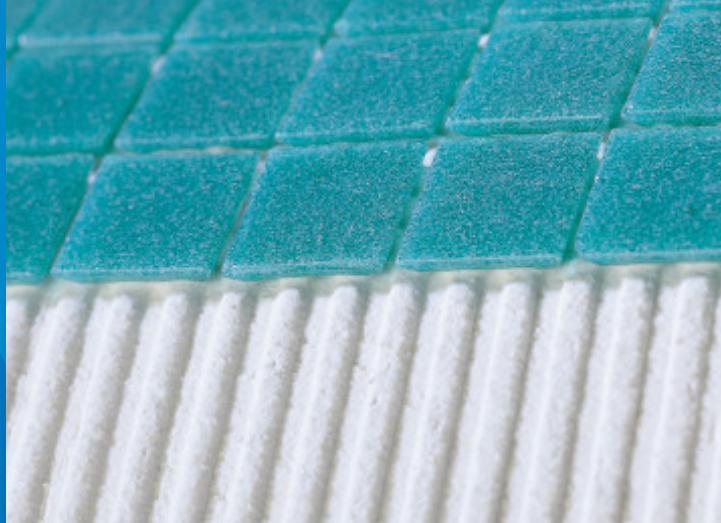


ADESILEX P10

Fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, nyújtott nyitott idejű, cementkötésű, fehér ragasztóhabarcs üveg-, kerámia- és márványmozaikokhoz



MSZ EN 12004 SZERINTI BESOROLÁS

Az **Adesilex P10** a C2TE osztály szerinti fokozott terhelhetőségű (2), lecsúszásmentes (T), nyújtott nyitott idejű (E), cementkötésű (C) ragasztóhabarcs.

Az **Adesilex P10** megfelelőségét a Technische Universität München (Németország) laboratóriuma által kibocsátott ITT n° 25080061/Gi (TUM) és a MPA Dresden intézet (Németország) által kibocsátott ITT n° 2008-B-2749/13 és 2008-B-2749/16 számú tanúsítványok igazolják.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Papírra vagy hálóra kasírozott normál vagy nehéz üvegmozaikok, kerámia- vagy márványmozaikok ragasztása.

Jellemző alkalmazások

Adesilex P10:

- Kerámia-, üveg- vagy márványmozaikok ragasztása cementkötésű vakolatokra, fentről lefelé haladva is.
- Mozaikok lecsúszásmentes ragasztása nem sík aljzatokra.
- Mozaikok ragasztása gipszkartonra.

Adesilex P10 vízzel 1:1 arányban hígított Isolastic-kal keverve:

- Mozaikok ragasztása úszómedencék vakolataira vagy **Mapelast**-kal vízszigetelt aljzatokra.
- Mozaik hidegburkolatok ragasztása meglévő beltéri kerámiaburkolatokra.
- Kisméretű burkolóanyagok ragasztása úszómedencék vakolat felületeire.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Adesilex P10** a MAPEI Kutatólaboratóriumaiiban kifejlesztett összetételű, cementből, osztályozott szemcseméretű adalékokból, műgyantákból, speciális adalékszerekből álló rendkívül finom szemcséjű fehér por.

Az **Adesilex P10** kellő mennyiségű vízzel vagy **Isolastic**-kal bekeverve a következő tulajdonságú habarccsá válik:

- fehér színű, így kiemeli az üvegmozaikok színét;
- könnyen felhordható krémes paszta állagú;
- kiválóan tapad az építőiparban szokásos alapfelületekre
- nagymértékben állékony (tixotróp): az **Adesilex P10** függőleges felületen alkalmazható még nagy súlyú burkolólapok megereszkedése és lecsúszása nélkül is. A mozaikok fentről lefelé is ragaszthatók, távtartók használata nélkül;
- a kivitelezést megkönnyítő, rendkívül hosszú nyújtott nyitott és utánigazítási idő.

Megjegyzés: az **Adesilex P10**-et 1:1 arányban vízzel hígított **Isolastic**-kal bekeverve tovább javítja annak tulajdonságait, elérve ezzel az MSzEN 12004 szerinti C2E1 (alakváltozásra képes, fokozott terhelhetőségű, nyújtott nyitott idejű cementes ragasztóhabarcs) követelményeit.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

Isolastic és víz 1:1 arányban hígított keverékével bekevert **Adesilex P10**-et használjon a következő esetekben:

- üvegmozaik vagy kerámia lapburkolatok ragasztása nem nedvszívó felületekre (**Mapelast**, **Mapelast Smart**, **Mapegum WPS**, burkolólapok stb.);

· üvegmózaik vagy kerámia lapburkolatok ragasztása úszómedencékben, medencékben vagy hasonló szerkezeteken, még nedvszívó aljzatokon is.

Ne használjon **Adesilex P10**-et a következő esetekben:

- tömörfa vagy faanyagú lapokon;
- fém, gumi, PVC és linóleum felületeken;
- 5 mm-nél vastagabb ragasztóágyat igénylő kerámia burkolólapok fektetéséhez;
- 6 hónapnál fiatalabb, még erősen zsugorodó betonajlzatokra.

Az aljzat megengedettnél magasabb nedvességtartalma lelassíthatja az **Adesilex P10** kötését.

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 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 vagy nagyon felmelegedett felületeket takarással illetve előnedvesítő locsolással hűtse le. A tócsaképződést el kell kerülni.

A gipsztartalmú vagy anhidrit esztrichnek legyenek tökéletesen szárazak, megfelelőképpen kemények és pormentesek. Ezeket az aljzatokat feltétlenül alapozni kell **Primer G**-vel vagy **Eco Prim T**-vel. A magas páratartalomnak kitett felületeket **Primer S**-sel kell alapozni.

Általánosságban, az előzetes aljzat előkészítés, repedések javítása az aljzaton, aljzatszilárdítás, gyors száradású esztrichnek és aljzatkiegyenlítések és kialakítások kapcsán a vonatkozó MAPEI műszaki dokumentumokban találhatóakat kövesse.

Bekeverés

Folyamatos keverés közben szórja az **Adesilex P10**-et egy kb. 34% súlyrésznek megfelelő mennyiségű tiszta vizet tartalmazó edénybe (25 kg poranyag 8,5 liter vízhez).

Lehetőleg kis fordulatszámú keverővel keverje mindaddig, míg sima, sűrűnfolyós, csomómentes habarcsot nem kap. Hagyja állni kb. 5-10 percig, majd röviden újra keverje át.

Az így bekevert **Adesilex P10** kb. 8 órán keresztül marad felhordható.

Felhordás

A jó tapadás biztosítása érdekében javasolt, hogy az aljzatra először egy vékony réteg **Adesilex P10**-et hordjon fel a simító sima élével, majd közvetlenül ezután hordja fel a simító fogazott élével a kívánt vastagságú ragasztóhabarcsot.

A ragasztó nyitott- és utánigazítási idejét így lehet a legjobban kihasználni.

Olyan simítót válasszon, amellyel a burkolólapok teljes hátoldali fedettsége biztosítható. Erősen profilozott hátoldalú burkolólapoknál az **Adesilex P10**-et egyenletes rétegben a burkolólapok hátoldalára is fel kell hordani.

A burkolólapok ragasztása

Ragasztás előtt a burkolólapokat nem szükséges beáztatni, elegendő, ha a poros lapokat tiszta vízbe mártja. A mozaikot vagy burkolólapot fentről lefelé haladva ragassza fel, és a jó fedettség biztosítására erősen nyomja a ragasztóágyra.

Normál hőmérséklet és páratartalom mellett az **Adesilex P10** nyitott ideje kb. 20-30 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 ellenőrizni kell, 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 30 percen belül korrigálhatja problémamentesen.

Az **Adesilex P10**-zel ragasztott burkolólapokat legalább 24 órán keresztül nem szabad lemosni, és esőtől, fagytól, közvetlen napsütéstől a ragasztást követően legalább 5-7 napon át óvni kell.



2x2 cm-es üvegmozaik ragasztása úszómedencében vízzel 1:1 arányban hígított Isolastic Adesilex P10 keverékével



1x1 cm-es üvegmozaik ragasztása falra



2x2 cm-es márványmozaik ragasztása falra

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 tágulási hézagok kitérésére használjon az alkalmazáshoz illő MAPEI hézagkitöltő-anyagot.

JÁRHTÓ

A padlók könnyű gyalogosforgalommal 24 óra elteltével terhelhetők.

HASZNÁLATBAVÉTEL

A felületek kb. 14 nap múlva használatba vehetők.

A medencék és úszómedencék 21 nap múlva tölthetők fel.

TISZTÍTÁS

Az **Adesilex P10** megkötése előtt a szerszámok és az edények vízzel tisztíthatók le, a felületeket nedves ruhával lehet megtisztítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Mozaikok ragasztásához (4-es számú fogazott simítóval): 2 kg/m²

Kerámia burkolólapok ragasztásához (5-ös vagy 6-os számú fogazott simítóval): 4-5 kg/m².

KISZERELÉS

Az **Adesilex P10** 25 kg-os papírszakokban kerül forgalomba.

ELTARTHATÓ

Az **Adesilex P10** száraz helyen, eredeti csomagolásban 12 hónapig.

A termék teljesíti az EC 1907/2006 (REACH), XVII. csatolmány, 47. bekezdés előírásait.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Adesilex P10** cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe kerülve, azokkal irritáló alkáli reakcióba lép és allergiás reakciót válthat ki az arra hajlamos személyeknél. A bedolgozás során javasolt védőruházat, védőszemüveg és kesztyű használata, és a vegyi anyagok felhasználása során szokásos óvintézkedések megtétele. Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes biztonsági adatlapon találhat.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

| | |
|--|--|
| MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek) | |
| A termék megfelel: | |
| – az európai EN 12004-nek C2TE-ként | |
| – az európai EN 12002-nek (C2E S1-ként, ha Isolastic-kal 1:1 arányban hígítják) | |
| – az ISO 13007-1-nek C2TE (C2E S1-ként, ha Isolastic-kal 1:1 arányban hígítják) | |
| TERMÉK AZONOSÍTÓ ADATOK | |
| Állag: | por |
| Szín: | fehér |
| Látszólagos sűrűség (kg/m ³): | 1.350 |
| Szárazanyag tartalom (%): | 100 |
| EMICODE: | EC1 R Plus – nagyon alacsony kibocsátású |
| ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett) | |
| Keverési arány: | 100 súlyrész Adesilex P10 -hez 32-34 súlyrész víz vagy 100 súlyrész Adesilex P10 -hez 17 súlyrész víz + 17 súlyrész Isolastic |
| Keverék állaga: | krémes |
| Keverék sűrűsége (kg/m ³): | 1.500 |
| Keverék pH-ja: | 13 |
| Bedolgozási idő: | kb. 8 óra |
| Felhordási hőmérséklettartomány: | +5°C-tól +40°C-ig |
| Nyitott idő (MSZ EN 1346 szerint): | > 30 perc |
| Utánigazítási idő: | kb. 30 perc |
| Fugázható falon: | 4-8 óra múlva |
| Fugázható padlón: | 24 óra múlva |
| Járható: | 24 óra |
| Teljesen terhelhető: | 14 nap |
| VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK | |
| Húzási tapadószilárdság az MSZ EN 1348 szerint (N/mm ²): | |
| - kezdeti (28 napos korban): | 1,5 |
| - hevítéses öregítés után: | 1,4 |
| - vízbe merítés után: | 1,3 |
| - ciklikus fagyasztás-olvasztás után: | 1,4 |
| Lúgállóság: | kitűnő |
| Olajállóság: | kitűnő (gyenge növényi olajokkal szemben) |
| Oldószerállóság: | kitűnő |
| Hőállóság: | kitűnő |
| Alakíthatóság MSZ EN 12004 szerint (Adesilex P10 + Isolastic 1:1 arányban vízzel hígítva): | S1 – alakváltozásra képes |



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.hu honlapunkon

JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a Mapei termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata a www.mapei.hu honlapon érhető el.

MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN KIZÁRJA A MAPEI FELELŐSSÉGÉT.

110-4-2017 (H)

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

