

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** CE minősítését a Säurefliesner-Vereinigung e.V. Grossburgwedel (Németország) laboratóriuma által kibocsátott ITT n° 94140201.101 (SFV) számú tanúsítvány igazolja.*

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Papírra vagy hálóra kasírozott normál vagy nehéz üvegmozaikok, kerámia- vagy márványmozaikok ragasztása bel- és kültérben padlóra és falra.

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 **Mapelastic**-kal vízszigetelt aljzatokra.
- Mozaik hidegburkolatok ragasztása meglévő beltéri kerámiaburkolatokra.
- Kisméretű (legfeljebb 300 cm²) burkolóanyagok ragasztása úszómedencék vakolat felületeire.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Adesilex P10** a MAPEI Kutatólaboratóriumaiban 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 sűrűfolyós állagú;
- 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.

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 (**Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapegum WPS**, burkolólapok, stb.);
- üvegmozaik 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 betonajzatokra.

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

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen feszültségmentes, szabványosan sík, szilárd, laza részektől, 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 (nedvességtartalom legfeljebb 0,5 CM%), megfelelőképpen kemények és pormentesek. Ezeket az aljzatokat feltétlenül alapozni kell **Primer G**-vel. A magas páratartalomnak kitett felületeket **Primer S**-sel kell alapozni.

Bekeverés

Folyamatos keverés közben szórja az **Adesilex P10**-et egy kb. 36 % súlyrésznek megfelelő mennyiségű tiszta vizet tartalmazó edénybe (25 kg poranyag 9 liter vízhez).

Lehetőleg kis fordulatszámú keverővel keverje mindaddig, míg sima, sűrűnfolyós, csomómentes habarcsot nem kap.

Hagyja állni kb. 5-10 percre, majd röviden újra keverje át.

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

Felhordás

A jó tapadás biztosítás 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 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. 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 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.

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 tégulási hézagok kitöltésére használjon az alkalmazáshoz illő MAPEI hézagkitöltő anyagot.

JÁRHATÓ

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 papírzsákokban kerül forgalomba.

ELTARTHATÓ

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

A 2003/53/EK előírásnak megfelelően gyártva.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe kerülve, azokkal irritáló alkáli reakcióba lép. Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget. További információt a Biztonsági Adatlapon találhat.

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.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek):

A termék megfelel:

- az európai EN 12004-nek C2TE-ként
- az európai EN 12002-nek S1-ként (ha Isolastic-kal 1:1 arányban hígítják)
- az ISO 13007-1-nek C2TE (C2TE S1-ként, ha Isolastic-kal 1:1 arányban hígítják)
- az amerikai ANSI A 118.4-1999-nek
- a kanadai 71 GP 30 M 2-es típusának

TERMÉK AZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	por
Szín:	fehér
Látszólagos sűrűség (kg/m ³):	1.350
Szárazanyag tartalom (%):	100
Eltartható:	12 hónapig száraz helyen eredeti, bontatlan csomagolásban
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	irritáló. Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon olvasható információkat
Vámtarifa szám:	3824 50 90

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

Keverési arány:	100 súlyrész Adesilex P10 -hez 36-38 súlyrész víz vagy 100 súlyrész Adesilex P10 -hez 18 súlyrész víz + 18 súlyrész Isolastic
Keverék állaga:	sűrűnfolyós
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. 45 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 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 12002 szerint (Adesilex P10 + Isolastic 1:1 arányban vízzel hígítva): S1 - alakítható

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a Mapei www.mapei.it és www.mapei.com honlapjain



Képek:

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

Példa különféle anyagokból készült mozaikból készült díszítésre

110-6-2007 alapján