

Latex Plus

Keraquick-et, Planipatch-ot és Nivorapid-ot rugalmassá tevő latex adalékszer

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- **Keraquick** adalékszerként, hogy az fokozott teljesítményű, gyorskötő, lecsúszásmentes (EN 12004 szerint C2FT osztályú), valamint jól alakítható (EN 12002 szerint S2 osztályú) képességű ragasztóvá alakítsa kerámia és kőburkolatok ragasztására.
- **Nivorapid** vagy **Planipatch** adalékszerként, hogy azokat nagyon gyorsan kötő, fokozott tapadó- és alakítható képességű, cementkötésű simítóanyagokká alakítsa.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Latex Plus** rendkívül rugalmas polimerek alacsony viszkozitású diszperziója, ami **Keraquick**-hez, **Nivorapid**-hoz és **Planipatch**-hoz keverve javítja azok alakíthatóságát a más alkalmazási vagy teljesítmény-jellemzőiket megváltoztatása nélkül.

JAVASLATOK

- A **Latex Plus**-szal kevert **Keraquick**-et, **Nivorapid**-ot és **Planipatch**-ot soha ne dolgozza fel +5°C alatti vagy +30°C feletti hőmérsékleten.
- Ne használja a **Latex Plus**-t az előírtnál nagyobb mennyiségben.
- Ne adjon a keverékhez **Latex Plus**-t vagy vizet, ha az már kötni kezdett.
- A felhasználás előtt ne hagyja sokáig közvetlen napsütésnek kitett területen a **Latex Plus**-t, **Nivorapid**-ot, **Planipatch**-ot és **Keraquick**-et.

ALKALMAZÁSOK

A) Latex Plus + Keraquick

Gyorskötésű, lecsúszásmentes és jól alakítható ragasztó kül- és beltéri kerámia- és kőburkolatokhoz.

B) Latex Plus + Nivorapid vagy Planipatch

Gyorskötésű, jól alakítható simítóanyag beltéri felületekre.

A) LATEX PLUS+ KERAQUICK

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Mindenfajta, akár nagyméretű kerámia burkolólap (nem-fagyálló, fagyálló, kőporcelán, klinker, terrakotta, üvegmozaik, porcelán, stb.) valamint nedvességre méret-stabil és nem foltosodó természetes kő ragasztása falra vagy padlóra, kül- és beltéren, a következő aljzatokra:

- fűtött aljzatok;
- homlokzatok, erkélyek, teraszok;
- előregyártott beton falak;
- meglévő padlóburkolatok (kerámia burkolólapok, márvány, stb.);
- cementkötésű esztrichek vagy melegen öntött aszfalt burkolatok (amennyiben stabilak és jól oxidálódottak);
- alakváltozásnak kitett aljzatokra (gipszkarton, cement-forgácslap, stb.).

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen sík, mechanikailag szilárd és a laza részekről, zsírtól, olajtól, festéktől, portól, viasztól, stb. mentes, és megfelelően száraz. A nyirkos aljzat lelassíthatja a **Keraquick + Latex Plus** kötését.

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

A napsugárzás által felmelegedett felületeket vízzel nedvesítse meg, hogy lehűljenek.

A gipsztartalmú vagy anhidrit esztricheknek tökéletesen száraznak (maradék nedvességtartalom legfeljebb 0,5%), megfelelőképpen keménynek és pormentesnek kell lenniük. Ezeket az aljzatokat feltétlenül alapozni kell **Primer G**-vel vagy **Mapeprim SP**-vel. A magas páratartalomnak kitett felületek **Primer S**-sel végzett alapozást igényelnek.

Keverési arányok

A **Keraquick**-et csak **Latex Plus**-szal kell elkeverni, víz hozzáadása nélkül, amikor a lehető legnagyobb alakváltozó képességre van szükség, mint például közvetlenül az előnyös környezeti körülmények között legalább 3 hónapot érlelt betonra történő ragasztáskor, nagyméretű (> 30 x 30 cm) burkolólapok ragasztásakor vagy jelentős hőmérsékletváltozások esetén,.

Egy 25 kg-os zsák **Keraquick Szürké**-hez 8 – 8,5 kg **Latex Plus**;

Egy 23 kg-os zsák **Keraquick Fehér**-hez 7,5 – 8 kg **Latex Plus**;

A keverék elkészítése

A port folyamatos keverés közben öntse a folyadékhoz, és mechanikus keverővel alacsony fordulatszámon keverje addig, amíg egynemű, csomómentes keveréket nem kap. Hagyja állni néhány percre, majd rövid ismételt megkeverés után feldolgozhatja a ragasztót.

A keverék feldolgozása

A ragasztáshoz a keveréket fogazott simítóval terítse az aljzatra, majd gyorsan fektesse rá a burkolólapokat és gyakoroljon rájuk erős nyomást, hogy biztosítsa a ragasztó jó feltapadását a lapok hátoldalára. Mindig ügyeljen arra, hogy ne lépje túl a ragasztó nyitott idejét, ami bizonyos környezeti körülmények között (magas hőmérséklet, száraz és szeles időjárás) a szokásostól rövidebb lehet.

Megjegyzendő: Amikor kültéren nagyméretű lapokat fektet, helyszínen csiszolandó illetve nehéz forgalmú padlókat ragaszt, a tökéletes érintkezés érdekében, és hogy a burkolat alatt ne maradhassanak üregek, javasoljuk, hogy a burkolólapok hátoldalára is dolgozzon fel egy réteg ragasztót.

FUGÁZÁS ÉS TÖMÍTÉS

A burkolólapok közötti hézagokat 2-3 óra elteltével lehet fugázni, a MAPEI különféle színekben rendelkezésre álló cementkötésű vagy epoxi fugázó-anyagaival.

JÁRHATÓ

A padlók kb. 2-3 óra elteltével válnak alkalmassá könnyű gyalogosforgalomra.

HASZNÁLATBAVÉTEL

A padlók 24 óra elteltével válnak teljesen terhelhetővé. Medencék és úszómedencék 3 nap múltán tölthetők fel.

ANYAGSZÜKSÉGLET

	Latex Plus	Keraquick
Mozaikok és kisméretű burkolólapok	0,7 kg/m ²	2 kg/m ²
Normál méretű burkolólapok	0,8-0,9 kg/m ²	2,5-3 kg/m ²
Nagyméretű burkolólapok	1,3 kg/m ²	4 kg/m ²

B) LATEX PLUS + NIVORAPID VAGY PLANIPATCH ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Hajópadlóból, forgácslapból, rétegelt lemezből készült fafödémek simítása.
- Fémlemez, PVC, gumi, linóleum, szilárd tűfilc és kerámiaburkolatú felületek simítása.
- Az építőiparban általánosan előforduló mindenfajta fal- és padlófelület kiegyenlítése, amennyiben nem nedvesednek.
- Rugalmas és alakváltozásnak kitett aljzatok 3-20 mm (**Nivorapid + Latex Plus**) vagy 0-10 mm (**Planipatch + Latex Plus**) között változó vastagságú kiegyenlítése, amely alkalmassá teszi őket bármilyen, kerámia, rugalmas vagy textil burkolat fogadására.

JAVASLATOK

- Ne használja kültéren.
- Ne használja folyamatosan felszívargó nedvességnek kitett aljzatokon.
- Ne dolgozza fel közvetlenül anhidrit felületre (előtte dolgozzon fel egy réteg **Primer G-t**, **Mapeprim SP-t** vagy **Primer EP-t**).
- A **Nivorapid** és **Planipatch Latex Plus**-szal történő keverékeit ne használja, ha később parkettát vagy ragasztott faburkolatot ragasztanának rá.
- Rugalmas burkolatok fektetésekor ügyeljen arra, hogy a kiegyenlítés ne nyomódhasson be. Ha lehet, **Latex Plus-t** tiszta, hideg vízzel hígítva használja.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzat előkészítése

Az aljzat legyen szilárd és a portól, laza részekről, festéktől, viasztól, olajtól, zsírtól, portól, rozsdá- és gipsznyomoktól mentes.

A **Nivorapid** vagy **Planipatch + Latex Plus** olyan kiegyenlítések készítését teszi lehetővé, amelyek kitűnően tapadnak fém felületre, régi gumi, PVC, szilárd tűfilc, faforgácslap, parketta, linóleum vagy hasonló padlóburkolatra.

Ezeket a felületeket a **Nivorapid** vagy **Planipatch + Latex Plus** kiegyenlítés feldolgozása előtt meg kell tisztítani, és fel kell csiszolni. Előzetesen ellenőrizze, hogy a meglévő padlóburkolat az aljzathoz tökéletesen kötött legyen.

A **Nivorapid + Latex Plus-t** 3-20 mm, a **Planipatch + Latex Plus** 0-10 mm-es rétegvastagságban lehet feldolgozni anélkül, hogy repedések vagy hajszálrepedések keletkeznének benne.

Megszilárdulva nagymértékben rugalmassá és minden aljzatra kitűnően tapadó kiegyenlítőssé válik, alapozó használata csak a fent említett esetekben szükséges.

A keverék elkészítése

Amikor a lehető legnagyobb alakítható képességre van szükség, illetve gondot okozó felületek esetén, a **Nivorapid**-ot vagy a **Planipatch**-ot csak **Latex Plus**-szal kell elkeverni, víz hozzáadása nélkül.

Egy tiszta edénybe öntsön 6-9 kg **Latex Plus-t** (a tényleges mennyiség a fal- és padlókiegyenlítő elegyétől és a keverék viszkozitásától) és – lehetőleg elektromos

keverővel keverve – adjon hozzá egy 25 kg-os zsák **Nivorapid**-ot, majd alacsony fordulatszámon keverje egynemű és csomómentes keverékké. **Planipatch** esetén 8-10,5 kg a **Latex Plus** mennyisége. Az egyszerre kikevert **Nivorapid** vagy **Planipatch + Latex Plus** mennyiség annyi legyen, amennyit 10-15 perc alatt (+23°C-on) fel tud használni.

A keverék feldolgozása

A **Nivorapid** vagy **Planipatch + Latex Plus**-t fémsimítóval terítse. Szükség esetén egymás után rövid időn belül több réteget is fel lehet dolgozni, amint az előző réteg járhatóvá vált (50-60 perc az aljzat hőmérsékletétől és nedvszívó-képességétől függően).

A **Nivorapid** vagy **Planipatch + Latex Plus**-szal kiegyenlített padlófelület a kiegyenlítés vastagságtól és a környezet hőmérsékletétől illetve páratartalmától függően 12-24 óra elteltével burkolható.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Nivorapid: 1,3-1,5 kg/m² rétegvastagság mm-enként.

Latex Plus: 0,3-0,5 kg/m² rétegvastagság mm-enként.

Planipatch: 1,3-1,4 kg/m² rétegvastagság mm-enként.

Latex Plus: 0,45-0,55 kg/m² rétegvastagság mm-enként.

Tisztítás

A szerszámokat bő vízzel moshatja le, amíg a keverék meg nem kötött. A kötés után a tisztítás nagyon nehézé válik, és esetleg oldószerekkel, mint oldószerbenzin lehet segíteni.

KISZERELÉS

A **Latex Plus** 10 kg-os kannákban kapható.

TÁROLÁS

Eredeti zárt csomagolásban, szokásos tárolási körülmények között a **Latex Plus** 24 hónapig őrzi meg minőségét. Fagytól védendő.

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.

**A termékre vonatkozó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak**

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek):

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	folyadék
Szín:	fehér
Sűrűség (g/cm ³):	1,04
pH:	7
Szárazanyag-tartalom (%):	34
Brookfield viszkozitás (mPa•s):	20
Eltartható:	24 hónapig eredeti, zárt csomagolásban. Fagytól védendő.
EK 99/45 szerinti veszélyességi besorolás:	nincs. Használat előtt olvassa el „Az elkészítés és bedolgozás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt valamint a csomagoláson és a biztonsági adatlapon lévő információkat.
Vámbesorolás:	3906 90 00

KERAQUICK + LATEX PLUS MŰSZAKI ADATOK

A termék megfelel:

- az európai EN 12004-nek C2FT-ként
- az európai EN 12002-nek S2-ként
- az amerikai ANSI A 118.4 – 1999-nek
- a kanadai 71 GP 30 M 2-es típusnak

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

Keverési arány:	Keraquick Szürke 8-8,5 kg Latex Plus minden 25 kg-os zsákhoz	Keraquick Fehér 7,5-8 kg Latex Plus minden 23 kg-os zsákhoz
Keverék állaga:	krémes	krémes
Szín:	szürke	fehér
Keverék sűrűsége (Kg/m ³):	1550	1550
Keverék pH-ja:	kb. 11	
Fazékidő:	30 perc	
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +30°C-ig	
Nyitott idő (EN1346 szerint):	10-15 perc	
Fugázható:	2-3 óra után	
Járható:	2-3 óra után	
Teljesen terhelhető:	24 óra után (3 nap medencéknél és úszómedencéknél)	

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Tapadószilárdság az EN 1348 szerint (N/mm ²):	
- kezdeti (28 nap után):	2,5
- hőöregítés után:	2,8
- vízbe merülés után:	1,3
- ismételt fagyás/olvadás után:	1,4
Ellenállás savakkal szemben:	közepes

Ellenállás lúgokkal szemben:	kitűnő
Ellenállás olajokkal szemben:	kitűnő
Ellenállás oldószerekkel szemben:	kitűnő
Hőállóság teljes érlelés után:	-30°C-tól +90°C-ig
Alakíthatóság EN 12002 szerint:	> 5 mm – S2, jól alakítható

NIVORAPID + LATEX PLUS ÉS PLANIPATCH + LATEX PLUS MŰSZAKI ADATOK

ALKALMAZÁSI ADATOK +23°C-on 50% relatív páratartalom mellett	NIVORAPID + LATEX		PLANIPATCH + LATEX PLUS	
Keverék állaga:	krémes		krémes	
Szín:	sötét szürke		sötét szürke	
Keverék sűrűsége (kg/m³):	1800		1800	
Keverék pH-ja:	12		12	
Minimális bedolgozási hőmérséklet:	+5°C		+5°C	
Nyitott idő:	20 perc		20 perc	
Kötésidő:	30 perc		30 perc	
Járható:	2 óra után		2 óra után	
Várakozási idő padlóburkolat ragasztása előtt:	12-24 óra után		12-24 óra után	
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	NIVORAPID + LATEX		PLANIPATCH + LATEX PLUS	
Nyomószilárdság (N/mm²):	23%	36%	33	42
- 1 nap után:	8	16	11	8
- 7 nap után:	14	21	14	11
- 28 nap után:	20	25	15	17
Hajlítószilárdság (N/mm²):				
- 1 nap után:	6	7	5	4
- 7 nap után:	7	9	8	7
- 28 nap után:	10	11	10	10

MAPEI®

A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

A MAPEI CSOPORT MINŐSÍTETT RENDSZEREI
(Minőségbiztosítási, Környezetvédelmi és Munkabiztonsági)

[emblémák]

MAPEI S.p.A. Olaszország

[emblémák]

MAPEI Franciaország MAPEI INC - Kanada RESCON MAPEI AS - Norvégia MAPEI KFT - Magyarország MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI Sro - Csehország

[KÉPEK:]

Rétegelt-lemez aljzat simítása Nivorapid + Latex Plus-szal

Példa Keraquick + Latex Plus-szal ragasztott gránit padló- és falburkolatra - Caesaris Palace a Merseyside-on - Liverpool (Nagy-Britannia)

114-6-2005 alapján