

# Rekord Eco Pronto

Tanúsított, használatra kész, öko-kompatibilis, ultra gyors kötéseidejű és száradású ásványi eredetű esztrich ragasztók felhasználásával készített burkolatokhoz.

A Rekord Eco Pronto a kerámia burkolólapok lerakását 6 óra és parketta lerakását már 24 óra elteltével garantáló ultragyors méretstabilitást és száradást biztosít.



## Rating 5

1. Beltéri használatra
2. Használatra kész, egyenletes teljesítményt biztosít
3. Ideális felújításokhoz és gyors burkolási rendszerekhez
4. Csupán 3 óra után már járható

- ✓ Regional Mineral  $\geq 60\%$
- ✓ Recycled Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓ CO<sub>2</sub> Emission  $\leq 250$  g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

## Felhasználási területek

### → Használati cél:

Ultra gyors kötéseidejű és száradási idejű, aljzathoz tapadó burkolóesztrichek (vastagságuk  $\geq 20$  mm), és úsztatott esztrichek (vastagságuk  $\geq 40$  mm). Maximális rétegvastagság 80 mm.

### Kompatibilis ragasztók:

- SAS technológiájú géragasztók, ásványi ragasztók, egy- és kétkomponensű szerves ásványi ragasztók
- egy- és kétkomponensű, reagenst tartalmazó (epoxi és poliuretán) és cementalapú ragasztók, akár vizes diszperzióban, akár oldószeres oldatban

### Burkolatok:

- összes fajtájú és formátumú greslap, kerámia burkolólap, klinker, terrakotta, üveg- és kerámiamozaik, természetes kövek, átalakított anyagok, márványok
- parketta, gumi, PVC, linóleum padlóburkolatok, szőnyegpadlók

### Aljzatok:

- előregyártott vagy helyben öntött beton födémekek, cementesztrichek, könnyített esztrichek, hőszigetelő és hangtompító panelek

Lakóházak, kereskedelmi és ipari felhasználású, akár hőmérsékletingadozásnak és fagynak is kitett épületek beltere, padlófűtés.

Ne használjuk kültéren, nedves és folyamatosan átnedvesedésnek kitett aljzatokra; állandóan vizes helyiségekben; deformálódó aljzatokra az esztrich hajlítási értékének kiszámítása és a szükséges dilatációs hézagok biztosítása nélkül; nem teljesen érlelt beton öntvényekre tapadás esetén.

## Használati útmutató

### → A hordozórétegek előkészítése

8 - 10 mm-es vastagságú deformálható szalagokkal el kell választani minden függőleges elemet az elkészítendő esztrich és az arra kerülő padlóburkoló anyagok teljes magasságában. A  $< 40$  mm vastagsághoz tegyünk bele egy  $\varnothing 2$  mm, 50x50 mm hálót, rögzítsük az alaphoz és vigyünk fel friss a frissre technikával egy tapadóhidat, amely 2,5 rész cementből, 1 rész Keraplast Eco P6 öko-kompatibilis vizes alapú latexből és 1 rész vízből áll. Könnyített vagy hő- és hangszigetelő aljzatokra ki kell számolni az esztrich vastagságát és a vasalást a fenti anyagok deformálódási osztálya szerint.

### → Előkészítés

A Rekord Eco Pronto terméket tiszta vízzel keverjük az építkezéseken használt legelterjedtebb berendezésekben a megadott keverékarány betartásával, amíg félig plasztikus állagot nem kapunk.  $0$  °C körüli hőmérsékletnél védjük a zsákokat a fagytól és használjunk meleg vizet a bedolgozhatóság javítása érdekében. Magas hőmérséklet esetén a Rekord Eco Pronto zsákokat tartsuk árnyékban, és használjunk hideg vizet.

### → Felhordás

A Rekord Eco Pronto bedolgozható a cementesztrichek hagyományos elkészítési módszereinek betartásával. Készítsünk szintsávokat, töltsük fel a sávok közötti területeket és tömörítsük simítóval vagy mechanikai eszközökkel a tökéletes végső felület eléréséig. A tömörítés fontossággal bír a kiemelkedő mechanikai teljesítmény eléréséhez. Az esztrich bevizezéssel és forgó acélkoronggal való eldolgozása révén kevésbé nedvszívó felületi kéreg képződik, amely meghosszabbítja az esztrich száradási idejét és rontja a ragasztó teljesítményét. A csövek áthaladási helyén (vastagság minimum 2 cm) horganyzott fémből készült, sűrű kiosztású (2-3 cm) fém hálót helyezünk el. Az új öntéseket 20-30 cm-ként betonvassal és egy 2,5 rész 32.5/42.5-ös cementből, 1 rész Keraplast Eco P6 öko-kompatibilis vizes alapú latexből és 1 rész vízből álló tapadóhíddal kössük össze.

### → Tisztítás

A gépeknek és a szerszámoknak a Rekord Eco Pronto maradványoktól való megtisztítása vízzel történik a termék megkeményedése előtt.

## Egyéb útmutatások

- Hézagok: elengedhetetlen körkörös elválasztani az esztrichet a függőleges részekről, a helyiség falaira körben, valamint az aljzat szintjéből esetleg kiemelkedő függőleges elemekre helyezzünk Tapetex összenyomható szalagot. Készítsünk dilatációs hézagokat a felületen, véssük be a friss esztrichbe a vastagságának kb. 1/3-án, és ügyeljünk arra, hogy ha van merevítés, akkor azt ne sértsük meg. A tervezési szakaszban meg kell határozni az elhelyezkedésüket és az egymástól való távolságukat. Szabályosan a következőképpen készítjük el őket:
- a padló hirtelen méretváltása esetén,
  - ajtók közelében,
  - nem folyamatos elemek jelenlétében,
  - nagy, egybefüggő felületek hézagolásához: 50 m<sup>2</sup>, ahol a legnagyobb méret 8 m (padlófűtés esetén 40 m<sup>2</sup>).
- Az aljzatban lévő szerkezeti hézagokat figyelembe kell venni.
- Nedvességmérés: a maradék nedvességtartalom mérését kalcium-karbidos nedvességmérővel kell elvégezni. A normál elektromos nedvességmérők a felhasznált speciális kötőanyagok miatt nem a valós adatokat mutatják.
- Padlófűtés: első beindítás legalább 1 nappal az esztrich lerakása után +20 °C és +25 °C közötti bemeneti hőmérsékleten, amelyet legalább 3 napon át fenn kell tartani, majd be kell állítani a tervezett maximális hőmérsékletet, és legalább 4 napon át fenn kell tartani. Állítsa vissza az esztrichet a szobahőmérsékletre, majd burkoljon (EN 1264-4, 4.4. pont).

## Tanúsítványok és jelölések



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Összegzés

A nagy ellenálló-képességű burkolati esztrich vagy padlófűtés elkészítése a Kerakoll Spa által gyártott Rekord Eco Pronto öko-kompatibilis, ásványi, ultra gyors kötéseidejű és száradású kész esztrichekkel történik, amely megfelel az MSZ EN 13813 szabvány CT-C40-F7 osztályának, GreenBuilding Rating 5, átlagos vastagsága \_\_\_\_ cm, ragasztóval a terítés után 6 órával kerámia, 24 órával pedig parketta rakható le rá. Beleértve az elválasztást deformálható szalagokkal és a nagy négyzetekre való fracionálást. Átlagos kiadósság ≈ \_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>/cm.

<b>A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok</b>		
Megjelenés	Kötőanyagok és inertek keveréke	
Látszólagos térfogattömeg	≈ 1,55 kg/dm <sup>3</sup>	UEAtc/CSTB 2435
Természetes ásványi töltőanyag	kristályos szilikát - karbonát	
Szemcseméret eltérés	≈ 0 – 5 mm	UNI 10111
Tárolás	≈ a gyártástól számított 6 hónapig ép, eredeti csomagolásban; nedvességtől óvjuk	
Csomagolás	25 kg-os zsákok	
Keverővíz	≈ 2,2 l / 25 kg-os zsák	
A keverék fajsúlya	≈ 2,21 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
A keverék edényideje	≥ 1 h	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +30 °C között	
Úsztatott esztrich vastagságok	40 mm és 80 mm között	
Tapadó esztrich vastagságok	20 mm és 80 mm között	
Járható	≈ 3 h	
Burkolás előtti várakozási idő (vastagság 5 cm):		
- kerámia	≈ 6 h	
- parketta	≈ 24 h	
Anyagszükséglet	≈ 16 – 18 kg/m <sup>2</sup> /cm	

Adatfelvétel +20 °C hőmérsékleten, 65% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak: hőmérséklet, szellőzés, az aljzat nedvszívása.

**Teljesítmény****Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás**

Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV Tanúsítvány 3107/11.01.02
--------------	-----------------------	----------------------------------

**HIGH-TECH**

A lerakási síkkal párhuzamos igénybevételeknek való ellenállás	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	UNI 10827
--	---------------------------	-----------

**Ellenállóképesség:**

- nyomószilárdság 24 óra elteltével	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-2
-------------------------------------	--------------------------	------------

- nyomószilárdság 3 nap elteltével	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-2
------------------------------------	--------------------------	------------

- nyomószilárdság: 28 nap	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-2
---------------------------	--------------------------	------------

- hajlítószilárdság 28 nap elteltével	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-2
---------------------------------------	-------------------------	------------

**Nedvességtartalom (5 cm rétegvastagság esetén):**

- 6 óra elteltével	$\leq 3\%$
--------------------	------------

- 24 óra után	$\leq 2\%$
---------------	------------

Megfelelőség	CT – C40 – F7	EN 13813
--------------	---------------	----------

Adatfelvétel +20 °C hőmérsékleten, 65% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

## Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- az alacsony hőmérséklet és a környezet magas relatív páratartalma meghosszabbítja az esztrich száradási idejét
- a túlzott vízmennyiség csökkenti a mechanikai ellenálló-képességet és a száradási gyorsaságot
- parketta és rugalmas padlóburkolatok lerakása előtt kalcium-karbidos nedvességmérővel ellenőrizzük a maradék nedvességtartalmat
- a keverékhez a kötési szakaszban ne adjunk hozzá egyéb kötőanyagokat, inertekeket, adalékokat, színezőanyagokat vagy vizet
- ne nedvesítsük be az elkészített esztrichet, az első 6 órában védjük a közvetlen napfénytől és a huzattól
- magas hőmérséklet esetén a bedolgozhatóság ideje jelentősen csökken
- vízre érzékeny padlók vagy átnedvesedésre hajlamos fogadófelületre lerakás esetén, fektessünk le páragátlót, és hajtsuk fel a falra is
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2013-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 januárjában lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 02.23); megjegyzés: a KERAKOLL Spa a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL Spa ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.