

# Rekord® Eco Pronto

Tanúsított, használatra kész, öko-kompatibilis, ultra gyors kötéseidőjű és száradású ásványi eredetű esztrich ragasztók felhasználásával készített burkolatokhoz, ideális a GreenBuildingnél. Alacsony CO<sub>2</sub> kibocsátású és igen alacsony illékony szerves vegyület kibocsátású szer. Újrahasznosított alapanyagot régióban tartalmaz. Inert hulladékként újrahasznosítható.

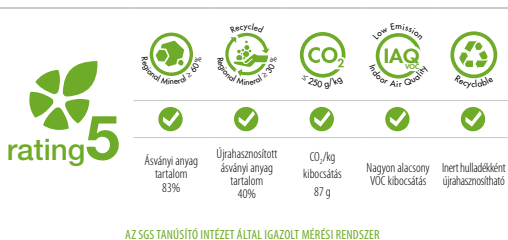
A Rekord® Eco Pronto a kerámia burkolólapok lerakását 6 óra és parketta lerakását már 24 óra elteltével garantáló ultragyors méretstabilitást és száradást biztosít.



## GREENBUILDING RATING®

### Rekord® Eco Pronto

- Kategória: Szervetlen, ásványi alapú
- Alapfelületek előkészítése



## A TERMÉK ELŐNYEI

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



## KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

### Felhasználható

Ultra gyors kötéseidőjű 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 gélagasztók, 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 kerámiaozajk, természetes kövek, átalakított anyagok, márványok
- parketta, gumi, PVC, linóleum padlóburkolatok, szőnyegpadlók

### Aljzatok:

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

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

### Ne használjuk

Külféren, 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.

\* 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).

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

### 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.

### Felvitel

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 bevezéssel 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 betonossal 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 tapadóhiddal 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 helyezünk Tapetex összenyomható szalagot.

Készítsünk dilatációs hézagokat a felületen, metszük 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 készíthjük 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 hőmérsékletre, és legalább 4 napon át fenn kell tartani. Állítsa vissza az esztrichet a szobahőmérsékletre, majd burkoljon (EN 1264-4, 4.4. pont).

## ÖSSZEĞZÉS

A nagy ellenálló-képességű burkolati esztrich vagy padlófűtés elkészítése a Kerakoll Spa által gyártott Rekord® Eco Pronto öko-kompatibilis, ásványi, ultra gyors kötésiidejű 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 frakcionálást. Átlagos kiadósság ≈ \_\_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>.

## A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	Kötőanyagok és inertekeveréke	
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	≈ 6 hónap eredeti csomagolásban száraz helyen	
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 óra	
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 óra	
Burkolás előtti várakozási idő (vastagság 5 cm):		
- kerámia	≈ 6 óra	
- parketta	≈ 24 óra	
Anyagszükséglet	≈ 16 – 18 kg/m <sup>2</sup> /cm	

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

## TELJESÍTMÉNY

### BELSŐ LEVEGŐ MINŐSÉGE (IAQ) VOC - ILLÉKONY SZERVES VEGYÜLET KIBOCSÁTÁS

Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV Tanúsítvány 3107/11.01.02
<b>HIGH-TECH</b>		
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

- tartsuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- 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, inert anyagokat, adalékokat 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 kérje el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk 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 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2019 decemberben lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 01.20); 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.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)