

# Keraplast Eco P6

**Öko-kompatibilis, vizes alapú latex ásványi alapú habarcsokhoz és kötőhidakhoz. Ideális a GreenBuildingnél. Oldószermentes, környezetbarát és megőrjí a felhasználók egészségét.**

A Keraplast Eco P6 az ásványi alapú habarcsok és esztrichek monolit folytonosságát biztosítva fokozza a kötőhidak tapadását és az új vagy régi beton közötti tapadást.



## GREENBUILDING RATING®



AZ SGS TANÚSÍTÓ INTÉZET ÁLTAL IGAZOLT MÉRÉSI RENDSZER

## A TERMÉK ELŐNYEI

- Fokozza az ásványi alapú habarcsok tapadását, és növeli a tömörségét
- Vastagabb réteg felhordása előtt tapadóhídként szolgál

## KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

### Felhasználható

Adalékanyagok hozzáadása habarcsokhoz és finombetonhoz és tapadóhidak készítése a következőkhöz:

- Ásványi esztrichek
- beton helyreállítás vagy újjáépítés gerendákon, oszlopokon, balkonokon, ereszekon
- új és régi beton közé
- Nagy tapadású és vegyi és mechanikai ellenállású vakolatok
- rugalmas cementalapú simítások
- Alapvakolók és cement alapú feltöltések

Kül- és beltérben. Hagyományos cementhabarcsok, finom betonok, betonok és tapadóhidak adalékanyag hozzáadása.

### Ne használjuk

Tisztán vagy vízzel hígítva, alapozóként közvetlenül cementalapú aljzatokra újabb öntésekhez.

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

### A hordozórétegek előkészítése

A tapadóhidakat és a Keraplast Eco P6-ot tartalmazó habarcsokat érlelt, tiszta, konzisztens, olajtól, zsírtól és sóvirágzástól mentes felületekre kell felhordani. Távolítsuk el a zsálulévlasztó olaj maradványait. Felhordás előtt mindig javasolt a fogadófelület nedvesítése.

### Előkészítés

Először a kívánt arányban oldjuk fel a Keraplast Eco P6-ot és a vizet, és csak ez után adjuk hozzá a cementet és a homokot. Alaposan keverjük össze, hogy csomómentes legyen.

A javasolt keverési arányok a következők:

- tapadóhidak: 1 rész Keraplast Eco P6, 1 rész víz, 2,5 rész cement.
- cementhabarcsok adalékanyaggal: 1 rész Keraplast Eco P6, 2,5 rész víz, 5 rész cement, 10 rész homok.

A habarcsok összetételi arányai a habarcs felhasználási céljának függvényében változhatnak.

A Keraplast Eco P6 aránya a cement súlyához viszonyítva minimum 10% és maximum 30% között legyen.

### Felvétel

Cementalapú habarcsok hozzáadott adalékanyaggal oszlopok, gerendák, erkélyek, párkányok helyreállításához: nedvesítsük meg a fogadófelületet és ecsettel vagy kemény kefével hordjunk fel először egy réteg tapadóhidat, majd, amíg a tapadóhíd még friss, végezzük el a hozzáadott adalékanyagot tartalmazó cementalapú habarccsal a helyreállítást.

\* 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

Leválásgátló és nagy ellenálló-képességű vakolatok: nedvesítsük meg a fogadófelületet és kézi leképezéssel vigyünk fel egy réteg tapadó alapvakolatot úgy, hogy a felület a lehető legnagyobb mértékben érdes maradjon. Miután az alapvakolat kikeményedett, hordjuk fel az adalékanyagot tartalmazó cementhabarccsal a vakolatréteget. Tapadóhidak beton új öntésekhez: nedvesítsük meg a fogadófelületet és vigyünk fel egy réteg tapadóhidat majd utána, frissre a friss technikával, az új beton öntést.

### Tisztítás

A szerszámok és a burkolt felületek tisztítása, a tapadóhidak vagy az adalékanyagot tartalmazó habarcsok maradványainak eltávolítása vízzel történik a termék végső megkeményedése előtt.

## EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

Oldjuk fel a Keraplast Eco P6-ot a keverővízben. Mivel a habarcsokhoz és az előkevert vakolatokhoz a mechanikus felhordáshoz adalékanyagokat kell hozzáadni, ezért közvetlenül az építési területen található, erre a célra szolgáló edényből (hordóból) vegyünk víz/latex keveréket a vakológép búvárcsővével.

## ÖSSZEĞZÉS

**Tapadóhid híd:** mielőtt felvinnénk a betonra a következő habarcsréteget, mechanikus eszközök segítségével érdesítsük meg a felületet, nagynyomású mosóval mossuk le és vigyünk fel egy tapadóhidat, ami a következőket tartalmazza: cement, víz és a Kerakoll Spa által gyártott Keraplast Eco P6 öko-kompatibilis, vizes alapú, a lúgos szappanosodásnak ellenálló latex, GreenBuilding Rating® 4, a cement súlya 30%-ának megfelelő arányban. A feltöltést a friss tapadóhidra kell elkészítenünk.

**Adalékanyag hozzáadása cementhabarcsokhoz:** a cementhabarcsokhoz a Kerakoll Spa által gyártott Keraplast Eco P6 öko-kompatibilis, vizes alapú, a lúgos szappanosodásnak ellenálló, GreenBuilding Rating® 4, latexet kell hozzáadnunk a cement súlya 20%-ának megfelelő arányban ahhoz, hogy a habarcs tömör, tapadó és rugalmas legyen.

**Adalékanyag hozzáadása betonhoz és finombetonhoz:** a betonhoz és finombetonhoz a Kerakoll Spa által gyártott Keraplast Eco P6 öko-kompatibilis, vizes alapú, a lúgos szappanosodásnak ellenálló, GreenBuilding Rating® 4, latexet kell hozzáadnunk a cement súlya 10%-ának megfelelő arányban ahhoz, hogy a beton tömör, tapadó és rugalmas legyen.

## A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	fehér folyadék	
Fajsúly	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>	
Tárolás	≈ 12 hónap az eredeti csomagolásban	
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet	
Csomagolás	25 / 5 / 1 kg-os kanna	
Viszkozitás	≈ 1800 mPa · s, rotor 2 RPM 20	Brookfield módszer
pH	≈ 9	
Ajánlott keverési arányok:		
- beton	≈ a cement súlyának 10 - 30%-a	
- habarcs	≈ a cement súlyának 10 - 30%-a	
- kötőhid	≈ 1 rész Keraplast Eco P6 : 1 rész víz : 2,5 rész cement	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

## TELJESÍTMÉNY

### HIGH-TECH

Összehasonlítás a következők között:

- szabvány habarcs (3 rész homok : 1 rész 32.5 Portland cement; víz/cem. = 0,5)
- szabványos habarcs adalékanyaggal (szabványos habarcs + a cement súlya 20%-ának megfelelő Keraplast P6 Eco)

Keraplast Eco P6-val elért javulás:

- Keverővíz	-5%	
- Statikus rugalmassági modulusz	-44%	UNI 6556
- Tapadás betonra 28 nap elteltével	+7% (habarcsstörés)	CSTB 2893-370
- nyírószilárdság betonon 28 nap elteltével	+97%	

Összehasonlítás a következők között:

- új öntés betonra (tapadóhíd nélkül)
- új öntés betonra tapadóhíddal (1 rész Keraplast Eco P6 : 1 rész víz : 2,5 rész cement)

Keraplast Eco P6-val elért javulás:

- Tapadás betonra 28 nap elteltével	+51%	CSTB 2893-370
- nyírószilárdság betonon 28 nap elteltével	+62%	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül.

## FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék
- tartasuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- +5 °C és +35 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- a műtárgyat ne tegyük ki a napfény és a csapó eső hatásának, amíg meg nem száradt
- ajánlott, főleg a meleg időszakban, a műtárgyakat nedvesen tartani a munkák elvégzése után néhány napig
- a termék nem fagyálló, +5 °C-nál magasabb hőmérsékleten tároljuk
- szükség esetén kérje el a biztonsági adatlapot
- az instabil fafajok, különleges burkolatalapok és nem tervezett helyzetek esetében hívja a Kerakoll Worldwide Global Service-t 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 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)