

# Keraplast Eco P6

Öko-kompatibilis, vizes alapú latex ásványi alapú habarcsokhoz és kötőhidakhoz.

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.



## Rating 4

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

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent  $\leq 15$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

---

## Felhasználási területek

### → 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 közvetlenül cementaljazatokon alapozóként az új és régi elemek közötti feltöltéshez.

---

## 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 zsálleválasztó 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 változóak lehetnek.

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

### → Felhordás

- 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 tapadóhid még friss, végezzük el a hozzáadott adalékanyagot tartalmazó cementalapú habarccsal a helyreállítást.
- 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.

# 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

**Tapadóhíd 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 tapadóhídra 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 műszaki adatok

Megjelenés	fehér folyadék	
Fajsúly	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>	
Tárolás	≈ a gyártástól számított 12 hónapig ép, 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	
- kötőhíd	≈ 1 rész Keraplast Eco P6 : 1 rész víz : 2,5 rész cement	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig	

**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	-5,00%	
- statikus rugalmassági modulusz	-44,00%	UNI 6556
- tapadás betonra 28 nap elteltével	+7% (habarcstörés)	CSTB 2893-370
- nyírószilárdság betonon 28 nap elteltével	+97,00%	

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	+51,00%	CSTB 2893-370
- nyírószilárdság betonon 28 nap elteltével	+62,00%	

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

## Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- +5 °C és +35 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- a műtárgyat ne tegyük ki a napfény és a csapó eső hatásának, amíg meg nem száradt
- főleg a meleg időszakban ajánlatos a műtárgyakat nedvesen tartani a munkák elvégzése után néhány napig
- a termék nem fagyálló, +5 °C-nál magasabb hőmérsékleten tároljuk
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- az instabil fajok, 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 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.