

Keraplast P6

Ásványi eredetű latex habarcsokhoz és tapadóhidakhoz.

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



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

Felhasználási területek

- Felhasználható
- Adalékanyagok hozzáadása habarcsokhoz és finombetonhoz és tapadóhidak készítése a következőkhöz:
- ásványi esztrichek
 - beton helyreállítás vagy újjáépítés gerendákon, oszlopokon, balkonokon, ereszeken
 - 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 P6-ot tartalmazó habarcsokat érlelt, tiszta, konzisztens, olajtól, zsírtól és sóvirágzástól mentes felületekre kell felhordani. Távolítsuk el a zsálleválasztó olaj maradékát. Felhordás előtt mindig javasolt a fogadófelület nedvesítése.
- Előkészítés
- Először a kívánt arányban oldjuk fel a Keraplast 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 P6, 1 rész víz, 2,5 rész cement.
 - cementhabarcsok adalékanyaggal: 1 rész Keraplast P6, 2,5 rész víz, 5 rész cement, 10 rész homok.
- A habarcsok összetételi arányai a habarcs felhasználási céljának függvényében változhatnak.
- A Keraplast 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 tapadóhíd még friss, végezzük el a hozzáadott adalékanyagot tartalmazó cementalapú habarccsal a helyreállítást.
 - Leválasztó 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 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 P6 vizes alapú, a lúgos szappanosodásnak ellenálló latex, 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 P6 vizes alapú, a lúgos szappanosodásnak ellenálló, 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 P6 vizes alapú, a lúgos szappanosodásnak ellenálló, 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/dm³	
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 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)		
Keraplast P6-val elért javulás:		
- keverővíz	-5%	
- statikus rugalmassági modulusz	-44%	UNI 6556
- tapadás betonra 28 nap elteltével	+7% (habarcstörés)	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 P6 : 1 rész víz : 2,5 rész cement)		
Keraplast 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

→ 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 munkák elvégzése után néhány napig
- a termék nem fagyálló, +5 °C-nál magasabb hőmérsékleten tároljuk

→ szükség esetén kérjük 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