



Egykomponensű cement-polimer kötésű korróziógátló habarcs betonacélokra és tapadóhíd beton felületeken, Rekocrete PCC betonjavító habarcsokhoz.

Felhasználási terület

- Meglévő, védelemre szoruló betonacélok javítására, védelmére, korróziógátló bevonatként.
- Megakadályozza a betonacélok további korrózióját, visszaállítja a lúgos kémhatást betonacél felületen.
- Tapadóhíd Rekocrete betonjavító habarcsok számára.

Tulajdonságok

- cement-polimer kötőanyagú habarcs
- jól fed, jól tapad két rétegben
- barnára színezett anyag
- lúgos kémhatású
- A termék megfelel a szabvány – MSZ EN 1504-7 „Termékek és rendszerek a betonfelületek védelmére és javítására” 7. pontjában jelzett rész, „Betonacélok korrózióvédelme” – előírásainak.

Felületelőkészítés: (korrózióvédelem)

- A betonacélok megfelelő bevonása érdekében, a málló, károsodott karbonátos betonrészeket távolítsuk el! A betonacélok felületét, a korrózió okozta rozsdától mechanikusan tisztítsuk meg! Minden esetben szükséges az egyéb zsiradék, szennyeződés eltávolítása is.
- Cserélt, vagy pótoltt betonacélok esetében hasonlóan kell eljárni. Javításra szoruló betonfelület esetén a málló, mozgó részek eltávolítása fontos. A betonszerkezet kellően szilárd alapnak minősül, ha a beton alap kavics, kő szemcséi láthatóak.
- A felület megtisztítására magasnyomású vízszugár, homok- illetve szemcseszórás javasolt.

Korrózióvédő és tapadóhíd feldolgozása:

- A **Rekocrete MKH**-t csomómentesen egy tiszta edényben összekeverjük kb. 4liter vízzel/zsák (25 kg)
- Kb. 1 perces keverést követően 2 percig állni hagyjuk a keveréket, majd újra átkeverjük az anyagot.
- A megkevert anyagot középnyomású ecsettel, hengerrel a kívánt felületre felhordjuk.
- Betonacélok esetében ügyeljünk arra, hogy teljes fedéssel kerüljön az anyag a felületre.
- A második réteget az első követően min. 1 óra – max. 24 óra elteltével hordjuk fel.
- Az MKH rétegvastagsága min. 2 mm legyen!
- A **Rekocrete MKH** réteg kialakítását követően a **Rekocrete PCC4**, **Rekocrete PCC1**, **Rekocrete PCC** javítóhabarcsok kb. 4-6 óra elteltével hordhatóak fel a tapadóhídra.
- További réteget viszünk fel, ha az előző már kellően szilárd /min. 20 perc 20 °C-on/
- A **Rekocrete MKH**-val kezelt acélfelületet a műszaki előírásoknak megfelelő javítóhabarccsal és CO₂ záró felületi védelemmel – **SAKRET BF**- és **SAKRET BFF betonfestékkel** – lehet ellátni.

Kiszerezés

- többretegű 25 kg-os papírzsákokban

Tárolás

- időjárási hatásoktól védett, száraz helyen
- raklapon, eltartható 12 hónapig

Műszaki adatok

SAKRET Rekocrete MKH cement-polimer kötésű habarcs	
Halmazsűrűség kb.	1,50 g/cm ³
Bekevert habarcs testsűrűsége	1,90 g/cm ³
Szemnagyság	0-0,5 mm
Anyagigény: (1 m ² -re)	kb. 1,5 kg/mm szárazhabarcs
Rétegvastagság:	2-5 mm
Feldolgozási idő	kb. 360 perc +5 °C-nál kb. 180 perc +20 °C-nál kb. 90 perc +30 °C-nál
Alap és levegő hőm.	+ 5 °C < T < +30 °C
Acélfelület tisztasági fok	Sa 2 1/2
Beton alap felület tapadószilárdsága:	>1,5 N/mm ²
Második réteg felhúzósa	20 °C esetén, kb. 60 perc után
Alap és levegő hőm (T):	+5 °C < T < +30 °C

Tudnivalók

- A keverő és munkaeszközöket használat után közvetlenül tiszta vízzel mossuk el!
- A kikeményedett anyagot mechanikai úton tudjuk eltávolítani
- A bekevert anyagot csatorna rendszerbe ill. zöldövezetbe ne öntsük!
- Nedvességgel érintkezve lúgos kémhatású.
- Keverésnél és feldolgozásnál védőszemüveg és védőkesztyű használata szükséges
- Szembe kerülve bő vízzel alaposan ki kell öblíteni, adott esetben orvoshoz fordulni.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen műszaki adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ, EN és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott műszaki adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2010. 05. 05.