

## Műszaki adatlap

Betonjavító anyagok

# KS 850

## Repadur KS Korróziógátló habarcs

### KS 850



CE

Cementkötésű, korróziógátló habarcs beton szerkezetek karbantartására. A DIN EN 1504 alapján bevizsgált - „Termékek és rendszerek beton hordozószerkezetek védelmére és karbantartására”, valamint a ZTV-ING betonjavítási intézkedéseinek és a DAfStb karbantartási irányelveinek megfelelően. Az az elrozsdásodott betonszerkezeti tartóvasak kezelésére, a korrózióvédelem helyreállítására.

- bel- és kültérre
- egykomponensű
- ásványi alapú
- könnyen bedolgozható
- kenhető
- krómszegény a 1907/2006/EK rendelet szerint

Anyagszükséglet:


kb. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm; kb. 120 g/fm vas (Ø = 10 mm)

Kiszerezés	db/raklap	Raklapsúly	
Vödör	5 kg	72	360 kg

<b>Alkalmazási terület</b>	Betonacélok korrózióvédelme, amelyek sűrített levegős homokszórással történő rozsdamentesítés után a DIN szerinti Sa 21/2 felület-előkészítési fokozattal rendelkeznek az EN ISO 12944-4 szabványnak megfelelően.
<b>Tulajdonságok</b>	A Sopro Repadur KS Korróziógátló habarcs gyárilag előállított száraz habarcs kiváló minőségű cementből, hozzáadott anyagokból és speciális adalékokból. Vízzel keverve a Sopro Repadur KS tixotróp, könnyen bedolgozható, kenhető állagú friss habarccsá válik. A Sopro Repadur KS Korróziógátló habarcs megfelel a TL és a TP BE-PCC követelményeinek, és hosszútávú védelmet biztosít a korrodáló hatások ellen.
<b>Az aljzat előkészítése</b>	A környező betonfelületnek érdesnek, száraznak és szilárdnak kell lenni. Mattnedves felületre felhordható, de víztől fénylőre nem. A rozsdás betonvasat könnyű fészítővassal tegyék szabaddá, majd sűrített levegő és homok keverékének alkalmazásával a DIN EN ISO12944-4 alapján meghatározott Sa 21/2 felület előkészítési szintnek megfelelően rozsdátlanítsák. A rozsdátlanítás után közvetlenül kenjék át a betonvas teljes felületét 2 rétegben Sopro Repadur KS Korróziógátló habarccsal.
<b>Bedolgozás</b>	Keverjék össze a Sopro Repadur KS Korróziógátló habarcsot vízzel. A keverővíz kb. 2/3-át öntsék egy tiszta keverőedénybe. A keverés során folyamatosan kell a szárazhabarcsot és a megmaradt keverővizet adagolni. Gondosan keverjék, kb. 3 percig az anyagot, amíg homogén, csomómentes, kenhető állagú friss habarcsot nem kapnak. A keverést alacsony fordulaton (kb. 400/perc.) és megfelelő keverőszárral végezzék. A friss habarcsot kb. 90 percen belül (+23 °C-ban és 50 % rel. páratartalom esetén) dolgozzák be. Az 1. réteg Sopro Repadur KS-t közvetlenül a rozsdátlanítás után hordják fel a teljes felületre ecsettel. Amint az 1. réteg olyan mértékben megszárad (kb. 2 óra elteltével, +23 °C-ban és 50 % rel. páratartalom esetén), hogy a 2. réteggel átvonhatóvá válik, kezdjék meg a felhordását a teljes felületre. A 2. réteg felhordását követően a következő munkafázist kb. 2 óra elteltével (+23 °C-ban és 50 % rel. páratartalom esetén) lehet megkezdeni.
<b>Vízszükséglet</b>	Kb. 1 l víz : 5 kg Sopro Repadur KS; 20 rész víz : 100 rész por Sopro Repadur KS
<b>Friss habarcs sűrűség:</b>	1,80 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Legnagyobb szemcseméret</b>	0,2 mm
<b>Állag</b>	Kenhető.
<b>Tárolás</b>	Zárt, eredeti csomagolásban, száraz helyen, kb. 12 hónapig tárolható.
<b>PCC rendszer</b>	A Sopro Repadur KS a Sopro Repadur rendszer része. A Sopro Repadur rendszer egy PCC beton helyettesítő rendszer a ZTV-ING alapján PCC I és PCC II alkalmazási területeken, valamint a DAfStb SIB irányelvei alapján M2/PCC I és M2/PCC II igénybevételi osztályokban, és a következő rendszerelemekből áll: Korrózióvédelem: Sopro Repadur KS Tapadóhíd: Sopro Repadur MH Betonjavító habarcs: Sopro Repadur 50 Betonsimító habarcs: Sopro Repadur 5
<b>Termék színe</b>	Száraz anyag: szürke, bekevert anyag: kék.
<b>Bedolgozási hőmérséklet</b>	+5 °C-tól +30 °C-ig bedolgozható (aljzat, levegő, anyag).
<b>Bedolgozási idő</b>	Kb. 90 perc
<b>Várakozási idő</b>	A 2. réteget kb. 120 perc elteltével lehet felhordani.

<b>Szerszámok tisztítása</b>	A szerszámok közvetlenül használatuk után vízzel tisztíthatók; az anyag megszilárdulása után csak mechanikusan távolítható el.
<b>Időadatok</b>	Az időadatok +23 °C-os normál hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. A magasabb hőmérséklet lerövidíti, az alacsonyabb pedig meghosszabbítja a megadott időtartamokat.
<b>pH érték</b>	12
<b>Biztonsági előírások</b>	Jelölés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint. GHS05 GHS07 <b>Jelölés: veszélyes</b> H315 Bőrirritáló hatású. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H335 Légúti irritációt okozhat. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P261 Kerülje a por belélegzését. P280 Védőkesztyű/ védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P501A tartalom/edény elhelyezése hulladékként az előírásoknak megfelelően. P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. Tartalmaz: portlandcementet, Cr (VI) < 2 ppm. GISCODE ZP1: krómszegény az 10907/2006/EK szerint.

**CE jelzés**

	<b>Sopro Hungária Kft.</b> 2092 Budakeszi, Bianka utca 14.
	14 CPR-DE3/0850.1.deu EN 1504-7 Sopro Repadur KS 850 Termék betonvas korrózióvédelméhez
Korrózióvédelem	megfelelő

Az ebben a leírásban olvasható adatok termékleírások, amelyek tapasztalatainkra és vizsgálatainkra támaszkodó általános utalások, és nem alkalmazhatóak konkrét, egyes esetekre. Az itt felsorolt adatok nem képezhetik semmiféle kárterítési igény alapját. Szükség esetén kérjük, forduljon műszaki tanácsadóinkhoz! A változtatás jogát fenntartjuk!