

## Műszaki adatlap

Betonjavító anyagok

# MH 851

## Repadur MH Tapadóhíd

### MH 851



Cementkötésű tapadóhíd a Repadur 50-nel történő későbbi betonpótláshoz. A DIN EN 1504 alapján bevizsgált - „Termékek és rendszerek beton hordozószervezetek védelmére és karbantartására”, valamint a ZTV-ING betonjavítási intézkedéseinek és a DAfStb karbantartási irányelveinek megfelelően. A legjobb tapadás biztosítása érdekében használata ajánlott a Repadur 50 javító habarcs felhordása előtt.

- kül- és beltérre
- egykomponensű
- tapadóhídként burkolat fektetés előtt betonlajazaton
- javítóhabarcsok könnyű bedolgozásához és a jobb tapadáshoz
- krómszegény a 1907/2006/EK rendelet szerint

Anyagszükséglet: kb. 1,65 kg / m<sup>2</sup> / mm

Kiszerezés	db/raklap	Raklapsúly
Zsák	25 kg	40
		1000 kg

<b>Alkalmazási terület</b>	<p>Tapadóhid előállításához a betonaljzat és a PCC betonpótló Sopro Repadur 50 között. Megkönnyíti a javítóhabarcs bedolgozását a dinamikus igénybevételnek kitett építményrészekben, függőlegesen és vízszintesen.</p> <p>Tapadóréteg kialakításához beton aljzatokon.</p>
<b>Tulajdonságok</b>	<p>A Sopro Repadur MH gyárilag előállított szárazhabarcs kiváló minőségű cementből, hozzáadott anyagokból, különböző válogatott méretű szemcsékből és speciális adalékokból készül.</p> <p>Vízzel keverve a Sopro Repadur MH könnyen bedolgozható, iszapolható állagú friss habarccsá válik.</p> <p>A Sopro Repadur MH Tapadóhid megfelel a TL és a TP BE-PCC követelményeinek.</p>
<b>Az aljzat előkészítése</b>	<p>Az aljzat laza, vagy kevésbé szilárd területeit egészen az ép felületig el kell távolítani. A letöredezett részek peremeit 30 ° – 60 °-ben le kell tompítani. A beton aljzat teljes felületét megfelelő aljzatelőkészítési eljárással (pl. nagy nyomású sűrített levegővel és homokkal, nagy nyomású vízszugárral, stb.) fel kell érdesíteni, valamint a szennyeződések-től, cement- és festékmарadványoktól vagy egyéb, a tapadást gátló anyagoktól meg kell tisztítani.</p> <p>Az előkészített aljzat felületén a szakítószilárdságnak átlagosan a min. 1,5 N/mm<sup>2</sup> értéket el kell érni. Amennyiben ez az érték nem adott, kérjük tisztázza alkalmazástechnikusunkkal, milyen módon alkalmazható a Sopro Repadur MH.</p> <p>A rozsdás betonvasat véséssel, betonba ágyazódott részét feszítéssel tegyék szabaddá, majd sűrített levegő és homok keverékének alkalmazásával a DIN EN ISO12944-4 alapján meghatározott Sa 21/2 felület előkészítési szintnek megfelelően rozsdátlanítsák.</p> <p>A rozsdátlanítás után közvetlenül kenjék át a betonvas teljes felületét 2 rétegben Sopro Repadur KS Korrozóigátló habarccsal. A Sopro Repadur MH Tapadóhid felhordása előtt nedvesítsék be alaposan az előkészített aljzatot.</p> <p>A Sopro Repadur MH Tapadóhid kialakításának időpontjában az aljzatnak mattnedvesnek kell lenni.</p>
<b>Bedolgozás</b>	<p>Keverjék össze a Sopro Repadur MH Tapadóhidat a meghatározott mennyiségű 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, iszapolható állagú habarcsot nem kapnak. 2 perc éresi idő elteltével keverjék még egyszer át (rövid ideig) a friss anyagot. A keverést alacsony fordulaton (kb. 400/perc) és megfelelő keverőszárral végezzék.</p> <p>A friss habarcsot kb. 60 percen belül (+23 °C-ban és 50 % rel. páratartalom esetén) dolgozzák be.</p> <p>A Sopro Repadur MH-ból előállított tapadóhidat hordják fel rövid szőrű ecsettel vagy egy fődémkefével az előkészített, előnedvesített és mattnedvesre visszaszáradt aljzat teljes felületére, majd dolgozzák be.</p> <p>Végezetül a javítóhabarcsot friss a frissre eljárással vigyék fel a tapadó rétegre és intenzíven szellőztessék át.</p> <p>Figyelem!</p> <p>Az alkalmazott tapadóhid semmi esetre sem száradhat ki a javítóhabarcs beépítése előtt!</p>
<b>Vízszükséglet</b>	<p>5,4 l víz : 25 kg Sopro Repadur MH  1,0 l víz : 5 kg Sopro Repadur MH  21 rész víz : 100 rész Sopro Repadur MH szárazhabarcs</p>
<b>Friss habarcs sűrűsége</b>	2,00 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Legnagyobb szemcse mérete</b>	2 mm
<b>Állag</b>	Iszapolható.
<b>Tárolás</b>	Zárt, eredeti csomagolásban, száraz helyen, kb. 12 hónapig tárolható.

<b>PCC-System</b>	<p>A <b>Sopro Repadur KS</b> a <b>Sopro Repadur rendszer</b> része.</p> <p>A Sopro Repadur rendszer egy PCC betonhelyettesítő 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:</p> <p>Korrózióvédelem: Sopro Repadur KS  Tapadóhíd: Sopro Repadur MH  Betonjavító habarcs: Sopro Repadur 50  Betonsimító habarcs: Sopro Repadur 5</p>
<b>Termék színe</b>	Szürke
<b>Érési idő</b>	2 perc.
<b>Bedolgozási hőmérséklet</b>	+5 °C-tól +30 °C-ig bedolgozható (aljzat, levegő, anyag).
<b>Bedolgozási idő</b>	Kb. 60 perc
<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>Szakítószilárdság</b>	28 nap elteltével => 1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Biztonsági előírások</b>	<p>Jelölés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint.  GHS05 GHS07  <b>Jelölés:</b> veszélyes</p> <p>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. P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként az előírásoknak megfelelően. Tartalmaz: portlandcementet, Cr (VI) &lt; 2 ppm. GISCODE ZP1: krómszegény az 10907/2006/EK szerint.</p>

Kérjük, vegye figyelembe az aktuálisan érvényes műszaki adatlapot, az Építési Termék Rendelet (CPR) szerinti aktuálisan érvényes teljesítménynyilatkozatot, valamint a 1907/2006/EK rendelet szerinti érvényes biztonsági adatlap legfrissebb változatát, amely jelenleg az interneten is elérhető: [www.sopro.hu](http://www.sopro.hu)! Az ebben a leírásban olvasható adatok termék-leírások, amelyek tapasztalatainkra és vizsgálatainkra támaszkodó általános utalások, és nem alkalmazhatók konkrét, egyes esetekre. Az itt felsorolt adatok nem képezhetik semmiféle kárterítési igény alapját. Szükség esetén kérjük, forduljon műszaki tanácsadóinkhoz!