

# Szilbeton® Rapid

## Cementbázisú gyorskötésű javítóhabarcs

Vasbeton szerelési munkákhoz, betonkitörések utólagos kitöltésére, vízáttörések megszüntetésére

### JELLEMZŐI

- gyorsan köt, percekben belül terhelhető
- kloridmentes, nem okoz sókivirágzásokat
- lassítja a vasszerelvények korrózióját
- kvarchomokkal keverve a kötési idő szabályozható
- kültérben is alkalmazható

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Alkalmazható sérült betonfelületek egyenetlenségeinek utólagos kitöltésére, vízáttörések, betoncső sérülések javítására, tiplik, tartóvasak stb. rögzítésére – kül- és beltérben egyaránt. A készre kevert habarcs rendkívül gyorsan – 3 percen belül – köt. Homokkal keverve a habarcs kötési ideje lassul, de 10 percen belül ekkor is fel kell használni. A Ceresit Szilbeton® Rapidot más kötőanyaggal (pl. cement, gipsz, mész) nem szabad összekeverni.

### A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A beton felületének tisztának, valamint tapadást gátló anyagoktól (zsír, por, cementtej, habarcsmaradvány) mentesnek kell lennie. A nem megfelelő szilárdságú részeket mechanikai úton kell eltávolítani és a szükséges portalanítást elvégezni. A Szilbeton® Rapid felhordása előtt a betonfelületet a háromszoros mennyiségű vízzel hígított Ceresit Univerzális alapozóval elő kell kezelni. Az alapozószer beszívódása után a javítást el lehet kezdeni.

### FELHORDÁS

A habarcs elkészítéséhez a poranyagot előre kimért mennyiségű vízhez kell önteni és elkeverni. Az alább javasolt felhasználási területekre a bekeverési arányok a következők:



	Szilbeton® Rapid (súlyrész)	Víz (súlyrész)	Kvarchomok (súlyrész)
felület símításához:	3	1	
habarcsként:	2	1	
homokkal keverve:	1	0,5–1	1–3

### FONTOS TUDNIVALÓK

Egyszerre csak annyi anyagot szabad bekeverni, amennyi 3–5 percen belül felhasználásra kerül. A felhordott anyagot a kikeményedésig nem szabad mozgatni, újrasímitani. Felhasználáskor a poranyagokra illetve a cementhabarcsokra vonatkozó előírásokat be kell tartani. A habarcs elkészítéskor (vízadagolás) lúgossá válik, ezért bőrre és szembe kerülésétől óvakodjunk. Ha ez mégis megtörténne, alaposan mossuk meg az érintett testrészt. Szükség esetén hívjunk orvost. A szerszámról a friss habarcs vízzel lemosható, a megkötött anyag csak mechanikai úton távolítható el.

## MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	hidraulikus kötőanyagokat és speciális adalékanyagokat tartalmaz			
Sűrűség:	kb. 1190 kg/m <sup>3</sup>			
Kötés kezdete:	1–3 perc			
Kötés vége:	2–6 perc			
A megkötött habarcs szilárdsági értékei:	1 óra múlva	1 nap múlva	7 nap múlva	28 nap múlva
Hajlítószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ):	0,9	1,8	2,3	3,8
Nyomószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ):	2,2	6,0	22,0	29,3
Allalmazható:	+5°C felett			
Réskitöltés max. vastagságban (egy rétegben): homok adagolása nélkül	5 mm			
homok adagolásával (0–1mm szemcseméret)	10–15 mm			
Anyagszükséglet:	1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm – homok adagolása nélkül.			

A fenti adatok normál klímára (+23°C és 50% relatív páratartalom) vonatkoznak.

## KISZERELÉS

20 kg papírzsákban.

## TÁROLÁS

Eredeti, jól zárt csomagolásban, hűvös, száraz, nedvességtől védett helyen.

## FELHASZNÁLHATÓ

Az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 9 hónapig.

## EGYÉB INFORMÁCIÓK

A papírzsákokat csak akkor tegyük a papír hulladékgyűjtőbe, ha az teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat. A megkeményedett termékmaradványokat az építőipari hulladékgyűjtőben helyezzük el. A maradék anyagot nem szabad talajba, természetes vizekbe és csatornába juttatni.

A Ceresit Szilbeton® Rapid gyorskötésű betonjavító szárazhabarcs csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termékparamétereket gyakorlati tapasztalataink illetve mérési eredményeink alapján adtuk meg.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

Tel.: (+36-30) 919-2926