

Szilbeton® BJ-4

Betonjavító szárazhabarcs, közepes szemcseméretű

Beton és vasbeton szerkezetek kitöréseinek, hibáinak javítására

JELLEMZŐI

- kloridmentes
- közepes szemcseméret (max. 3 mm)
- kül- és beltérben alkalmazható

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Ceresit Szilbeton® BJ-4 szárazhabarcs a beton és vasbeton szerkezetekben lévő kitörések, szétporladt és morzsalékos részek, valamint fészkesedések szakszerű és tartós javítására alkalmas – kül- és beltérben egyaránt. Felhasználása történhet foltszerűen vagy felújításkor a teljes felületre felhordva. Közepes szemcseméretének köszönhetően (max. 3 mm) 1–1,5 cm rétegvastagságban célszerű alkalmazni: két rétegben akár 3 cm vastagságban is felhordható.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A felületet a Ceresit Szilbeton® BJ-2 alapozó zsák-szövegében és műszaki adatlapjában meghatározottak szerint kell előkészíteni és lealapozni! Ezt követően azonnal meg kell kezdeni a hibás felület javítását a Ceresit Szilbeton® BJ-4 betonjavító habarccsal, amíg az alapozás nedves ("nedves a nedvesre" technológia).

FELHORDÁS

Vízszintes felület javításához – a megfelelő konzisztencia beállításához – kb. 3,2 liter tiszta vízhez keverjük egy zsák (25 kg) javítóhabarcsot. Kisfelületű, foltszerű javítás esetén kevesebb anyag is bekeverhető – a „Műszaki adatoknál” leírt vízmennyiséggel. A bekeverés történhet kézi keverőgéppel vagy betonkeverőben. Függőleges felületen vagy mennyezeten történő javítás esetén célszerű a habarcsot 10–15%-kal kevesebb vízzel sűrűbbre keverni. A bekevert habarcsot a felhordás előtt – 10 perc pihentetés után – újra át kell keverni. Két rétegben történő



alkalmazás esetén (1,5 cm feletti vastagság esetén) a második réteget a következő napon kell felhordani – a felület nedvesítése után. Tűző napsütésben és nagy melegben a felületet védeni kell a gyors kiszáradástól (fólia takarás, vízpermetezés stb.). A javított felület – a teljes száradása után (kb 2 hét) – betonfestéssel átfesthető (korrózióvédelem, élettartam növelése).

FONTOS TUDNIVALÓK

Felhasználásakor a poranyagokra illetve a cementhabarcsokra vonatkozó előírásokat be kell tartani. A habarcs elkészítéskor (vízadagolás) lúgossá válik, ezért bőrre és szemre kerülésétől óvakodjunk. Ha ez mégis megtörténne, alaposan mossuk le az érintett testrészt. Szükség esetén hívjunk orvost. A szerszámokról a friss habarcs vízzel lemosható, a megkötött anyag csak mechanikai úton távolítható el.

HULLADÉK MEGSEMMISÍTÉSE

A papírzsákot csak akkor tegyük a papírhulladék gyűjtőbe, ha az teljesen üres és nem tartalmaz

anyagmaradványokat. A megkeményedett termékmaradványokat az építőipari hulladékgyűjtőben helyezük el. A maradék anyagot nem szabad talajba, természetes vizekbe és csatornába juttatni.

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	hidraulikus kötőanyagot, kvarchomokot és speciális műanyag diszperziót tartalmaz
Szemszerkezet:	max. 3 mm
Sűrűség:	kb. 1600 kg/m ³
Vízigény:	0,13 liter víz/ 1 kg poranyag
Bedolgozási idő:	1,5 óra (20°C hőmérsékleten)
Járhatóság:	kb. 24 óra elteltével
Tapadószilárdság*	1,8 N/mm ²
Hajlítószilárdság*	7,1 N/mm ²
Nyomószilárdság*	29,5 N/mm ²
Alkalmazhatósági feltételek:	+5°C-tól +30°C-ig (levegő és aljzat hőmérséklet)
Anyagszükséglet:	2 kg/m ² /mm

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

* A szilárdsági értékek 28 napos korra vonatkoznak!

KISZERELÉS

25 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 papírhulladékgyűjtőbe, ha az teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat. A megkeményedett termékmaradványokat az építőipari hulladékgyűjtőben helyezük el. A maradék anyagot nem szabad talajba, természetes vizekbe és csatornába juttatni.

A Ceresit Szilbeton® BJ-4 betonjavító szárazhabarcs csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termékparamétereiket gyakorlati tapasztalataink illetve mérési eredményeink alapján adtuk meg.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:
Tel.: (82) 464-415, (82) 464-400
Fax: (82) 464-409

GYÁRTJA

Henkel Magyarország Kft.
Építési Kemikáliák Gyára
H-7571 Barcs, Verbina u. 11.
Tel.: (82) 464-400

Henkel Magyarország Kft.
Lakossági és Szakipari Ragasztóanyagok Üzletág
H-1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 6.
H-1519 Budapest, Pf. 429.
Tel.: (+36-1) 372-5555 • Fax: (+36-1) 209-1543

