

CD 30

Alapozó szárazhabarcs

2 az 1-ben, korrózió gátló és alapozó szer károsodott beton és vasbeton felületek javításához

JELLEMZŐI

- egykomponensű
- meggátolja a betonvas korrózióját, kiváló tapadás közvetítő
- erős kötést biztosít a sérült vasbetonfelület és a betonjavító habarcs között
- jól tapad a betonhoz és a betonvashoz
- polimerekkel módosított ásványi összetétel
- vízálló
- ellenáll a fagynak és a jégoldó szereknek
- egyszerű alkalmazhatóság függőleges és vízszintes felületeken egyaránt

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A vízzel – megfelelő arányban – bekevert Ceresit CD 30 magas műgyanta tartalmú szárazhabarcs meggátolja a betonvas korrózióját és kiváló tapadást biztosít a javítandó betonfelület illetve betonvas és a megfelelő Ceresit betonjavító között. A sérült beton szilárdsága nem lehet alacsonyabb, mint C 12/15. Könnyűbeton javítására nem alkalmas. A CD 30 alapozó szárazhabarcs a Ceresit betonjavító termékcsalád része. A rendszertermékek együttes alkalmazásával szakszerűen és tartósan javíthatók a sérült és korrodálódott beton és vasbeton szerkezetek (mély kitörések, szétporladt és morzsalékos részek, fészkesedések stb.), legyen szó erkélyről vagy beton aljatról.

A leggyakoribb felhasználási területek: terasz, erkély, kibetonozott vízelvezető csatorna vagy túlfolyó, (vas) beton víztartály, pince stb. Alkalmazható még monolit (vas)beton szerkezetek javítására (az úszómedencét is beleértve) is. A Ceresit betonjavító termékcsalád tagjai hosszú élettartamot biztosítanak az épületszerkezeti elemeknek, mivel kiválóan ellenállnak az időjárás viszontagságainak (karbonizáció), a nedvességnek



és a jégoldó szereknek, beleértve a sót is. A Ceresit betonjavító termékcsalád nem alkalmazható dinamikus terhelésnek kitett beton és vasbeton szerkezetek javítására (pl. utak, hidak, és azok szerkezeti tartóelemei).

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Beton: A javítandó felület legyen érdes és porózus, a jobb tapadás érdekében. A szennyeződést, a habarcs maradványokat valamint a lazán tapadó, korrodálódott vagy karbonizálódott részeket el kell távolítani a beton felületéről (csiszolással, marással vagy sörétszórással). Vegyi szennyeződés és sókivirágzás eltávolítására gőzborotvás tisztítást javasolunk. A felület szilárdságának el kell érnie a C 12 minőséget, tapadó szilárdságának pedig az 1 Mpa-t. A bekevert alapozó felhordása előtt a felületet enyhén nedvesítse be, tócsaképződés nélkül.

Betonvas: A szabadon maradt betonvasat a rozsdától drótkéfével vagy homokfúvással tisztítsa meg úgy, hogy a fémfelület láthatóvá váljon, majd tiszta, sűrített levegővel fújja át. A tisztítást követően lehetőleg azonnal, de legkésőbb 3 órán belül meg kell kezdeni a betonvas alapozását a bekevert CD 30 alapozó szárazhabarccsal. Felhordáskor a betonvas nyirkos is lehet.

FELHORDÁS

Az alapozó bekeverése történhet kényszerkeverőben vagy lassú fordulatszámú elektromos kézi keverőgép segítségével. A képlékeny konzisztencia eléréséhez egy zsák (25 kg) poranyaghoz 6,75 liter keverővíz szükséges. A bekevert alapozó jól tapad mind a beton, mind a betonvas felületéhez.

Betonvas korrózió védelme: Egyenletesen hordjuk fel ecsettel a megtisztított, láthatóvá vált betonvasra az alapozót úgy, hogy az teljesen befedje a fém felületét. Az első réteg száradását követően (kb. 3 óra elteltével), megkezdhető a második réteg felhordása.

Alapozó réteg felhordása: Az előírás szerint bekevert alapozót, a megtisztított, előnedvesített betonfelületre és a korrózió védelemmel ellátott betonvasra nyeles kefével vagy korong ecsettel hordjuk fel. Amikor az alapozó elkezd száradni, de még kissé nedves (kb. 30 – 60 perc), meg lehet kezdeni a hibás felület javítását a megfelelő Ceresit betonjavító habarccsal. Ha az alapozó túlszáradt, ismételjük meg az alapozást az előző alapozó réteg teljes száradását követően.

FONTOS TUDNIVALÓK

Alkalmazható +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten. Felhasználásakor a poranyagokra illetve a cementhabarcsokra vonatkozó előírásokat be kell tartani. Az alapozó elkészítéskor (vízadagolás) lúgossá válik, ezért bőrre és szembe kerülésétől óvakodjunk. Ha ez mégis megtörténne, alaposan mossuk le az érintett testrészt. Szükség esetén hívjunk orvost. A szerszámokról a friss alapozó vízzel lemosható, a megkötött anyag csak mechanikai úton távolítható el. A fagytól óvni kell!

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	Hidraulikus kötőanyagot, korrózió gátlót (inhibitor) és speciális műanyag pordiszperziót tartalmaz.
Szín:	szürke
Szemszerkezet:	0 – 0,8 mm
Keverési arány:	kb. 6,75 liter víz/25 kg poranyag (felhordás ecsettel)
Bedolgozási idő:	kb. 60 perc
Alkalmazhatósági feltételek:	+5°C-tól +30°C-ig (levegő és aljzat hőmérséklet)

További rétegek felhordása a betonvasra:

Henkel Magyarország Kft.
Ragasztás Technológiák Üzletág
H-1095 Budapest, Lechner Ödön Fásor 10/B.
H-1519 Budapest, Pf. 429.
Tel.: (+36-1) 372-5555 • Fax: (+36-1) 209-1543

második korrózióvédő réteg:	kb. 3 óra elteltével
alapozó réteg:	a második korrózió védő réteg felhordását követően kb. 3 óra elteltével
betonjavítás megkezdése:	alapozó réteg kezdeti száradását követően, amikor a felület még kissé nedves (kb. 30 – 60 perc elteltével)

Tapadás (28 nap elteltével): $\geq 1,5$ Mpa

Hőállóság: -50°C – +70°C

Anyagszükséglet:	
korrózió védő réteg:	kb. 2 kg/m ² /2 réteg (teljes rétegvastagság kb. 1 mm)
alapozó réteg:	kb. 5 kg/m ² (függ a felület érdességétől)

A fenti adatok normál klímára (+20°C és 60% relatív páratartalom) vonatkoznak.

KISZERELÉS

25 kg papírzsákban.

TÁROLÁS

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

FELHASZNÁLHATÓ

Az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 12 hónapig.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A papírzsákot 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 CD 30 alapozó 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

