



CONCRESEAL® -1

MIKROFINOMSÁGÚ CEMENTHABARCS KIS VASTAGSÁGBAN TÖRTÉNŐ KIEGYENLÍTÉSHEZ ÉS SIMA DEKORATÍV FELÜLETKIALAKÍTÁSHOZ



LEÍRÁS

A kétkomponensű, mikrofinomságú cementből és akril-műgyantából készülő **CONCRESEAL®-1** habarcs célzottan alkalmas egybefüggő, sima, dekoratív felületek kialakítására kis vastagságban, falakon és padlókon, jó kopás- és időjárásálló tulajdonságok mellett.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Kiegyenlítő / póruslezáró habarcs felületkialakítási célokra falakon, oszlopokon és mennyezeteken, bel- és kültéri használatra.
- Ásványi hatású, dekoratív felületkialakítás szállodákban, üzletsorokon, irodaházakban, kórházakban, éttermekben stb.
- Dekoratív felületkialakítás lakóépületek vizes helyiségeiben, konyhákban, fürdőszobákban stb.

ELŐNYÖK

- Folytonos, hézag nélküli kiegyenlítő bevonat falakon és padlókon.
- Igen alacsony vízfelvétel, alkalmazható vizes helyiségekben, konyhákban, fürdőszobákban.
- Diffúzióképes, páraáteresztő tulajdonságú.
- Jó tapadás betonon, habarcsos, csempén stb. Az alkalmazása nem igényel alapozót / tapadóhidat.
- Fokozottan kopásálló és időjárásálló. Vizes közegben való használatra is alkalmas.
- Egyszerű, tiszta alkalmazhatóság.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A felület legyen szerkezetileg ép, stabil és tiszta, ne legyen rajta festék- vagy bevonatmaradvány, cementiszap, kivirágzás, málladék, zsír- vagy olajszenyeződés, kizsaluzó- vagy utókezelőszer, por, gipszvakolat, megtelepedett organizmusok vagy más szennyező anyag, ami gátolhatja a tapadást.

A szerkezeti mélyedéseket, kavicsfészkeket és nem mozgó repedéseket legalább 2 cm mélyen történő feltárás után töltsük ki **MAXREST®** szerkezeti javítóhabarccsal (2. sz. műszaki adatlap). A felület-előkészítés során kitakart acélbetétek és egyéb fémrészek tisztítás után **MAXREST® PASSIVE** anyaggal passziválandók (12. sz. műszaki adatlap), míg a nem szerkezeti fém elemek legalább 2 cm mélyen bevágandók és **MAXREST®**-tel kezelendők.

Ha a felület előzőleg kiegyenlítésen esett át, használjunk inkább **CONCRESEAL® -5**-öt (52. sz. műszaki adatlap) vagy **MAXPATCH® FINO**-t (7. sz. műszaki adatlap) 1 mm és 5 mm rétegvastagságban.

Alaposan nedvesítsük meg a teljes felületet tiszta vízzel, kerülve a tócsaképződést. Várjuk meg, amíg a felesleges víz elszivárog és a felület mattá válik, csak azután alkalmazzuk a terméket. Ha közben megszárad a felület, újra nedvesítsük meg vízzel.

Gipsz alapú felületeken használjunk **MAXBOND®** vagy **MAXBOND®-S** alapozót (10. ill. 263. sz. műszaki adatlap).

Keverés

A **CONCRESEAL® -1** terméket gyárilag kimért kétkomponenses kiserelésben forgalmazzuk. Öntsünk egy tiszta edénybe 9 kg-nyi A gyantakomponenst, majd lassan adagoljunk hozzá 20 kg B habarcskomponenst. A keverést lassú fordulattal (400-600 rpm), tárcsával felszerelt keverővel addig folytassuk, amíg csomómentes, homogén állagú habarcsot nem kapunk. Ne lépjük túl az előírt keverési időt és ne használjunk gyors fordulattal keverőt, mert az légbuborékokat hozhat

létre a keverékben. Hagyjuk állni 1 - 2 percig, hogy a portermék teljesen feloldódhasson, majd alkalmazás előtt röviden újra keverjük át.

Egyszerre csak annyi **CONCRESEAL® -1** anyagot keverjünk be, amennyit kb. 20 perc alatt fel tudunk használni, mert utána a habarcs elkezd meghúzni, ami megnehezíti a bedolgozását. Szükség esetén újra keverjük át a friss habarcsot, de semmiképpen ne adjunk hozzá pluszvizet.

Felhordás

Vakolókanállal vagy spaklival folytonosan, egyenletesen hordjuk fel a **CONCRESEAL® -1** habarcsot, rétegenként 0,2 - 0,25 kg/m² anyag felhasználásával (0,2 - 0,25 mm rétegvastagságban). A jobb fedés és tömörség biztosítása érdekében két rétegben alkalmazzuk a habarcsot. Az egyes rétegek felhordása közötti várakozási idő 30 - 60 perc. Ne lépjük túl az előírt rétegvastagságot és ne dolgozzunk rá a már felhordott friss habarcsra.

Alkalmazási feltételek

Ne alkalmazzuk a terméket, ha 24 órán belül eső, párakicsapódás, harmat vagy egyéb formában víz érheti a felületet.

Az optimális alkalmazási hőmérséklet-tartomány 10 – 30 °C. Ne alkalmazzuk a terméket, ha a felület / levegő hőmérséklete nem éri el az 5 °C-t, vagy a következő 24 órán belül várhatóan az alá süllyed. Szintén nem alkalmazható a habarcs fagyott vagy deres felületen.

Magas hőmérséklet, alacsony rel. páratartalom és/vagy szeles körülmények esetén, azaz nyári időszakban (> 30 °C), bő vízzel alaposan nedvesítsük be a felületet. Ne alkalmazzuk a terméket közvetlen napfénynek, forróságnak (> 35 °C) kitett helyen.

Kötés

Ügyeljünk arra, hogy felhordás után ne száradjon meg túl gyorsan a **CONCRESEAL® -1**. Óvjuk a közvetlen napfénytől, a forróságtól, a szeles körülményektől és/vagy az alacsony páratartalomtól, hogy legalább 24 órán át megőrizze nedvességét. E célra használhatunk műanyag fóliát, nedves rongyokat vagy finom, kíméletes vízpermetet.

Hagyjunk a **CONCRESEAL® -1** habarcsnak legalább 24 órát ill. 5 napot a kötésre (20 °C és 50% rel. páratart. mellett), mielőtt átadjuk gyalogos forgalom ill. vizes közegben való használat céljára. Alacsonyabb hőmérsékleten és/vagy magasabb rel. páratartalom mellett a kötés hosszabb időt vesz igénybe

Tisztítás

Közvetlenül a használat után minden keverőeszközt és szerszámot tisztítsunk meg vízzel. A kikeményedett anyagot már csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **CONCRESEAL® -1** becsült anyagszükséglete rétegenként 0,2 - 0,25 kg/m², kb. 0,2 - 0,25 mm rétegvastagságot feltételezve. Az optimális fedés érdekében a termék két rétegben alkalmazandó.

A fenti számok csak tájékoztató jellegűek, a porozitás, a felületstruktúra, az aljzat tulajdonságai és az alkalmazási mód függvényében változóak lehetnek. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

FONTOS TUDNIVALÓK

- Ne adjunk a termékhez cementet, aditívokat, adalékanyagokat vagy más összetevőket.
- Tartsuk be a komponensek előírt keverési arányát.
- Soha ne használjunk fel az előző keverésekből megmaradt anyagot.
- A bedolgozható állag megőrzése érdekében újra fel lehet keverni a habarcsot, de tilos pluszvizet hozzáadni. Egyszerre csak annyi anyagot keverjünk be, amennyit 20 - 30 percen belül fel tudunk használni.
- Tartsuk be az anyagszükségletre és a maximális rétegvastagságra előírt értékeket.
- A műszaki adatlapon nem jelzett alkalmazások tekintetében vagy további kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

CSOMAGOLÁS

A **CONCRESEAL®-1** terméket szürke és fehér színben, 29 kg-os kiszerelésben forgalmazzuk: az A komponenst 9 kg-os kannás, a B komponenst 20 kg-os zsákos vagy hobok kiszerelésben.

TÁROLÁS

Az A komponens tárolhatósági ideje tizennyolc hónap, a B komponensé dob kiszerelés esetén tizennyolc hónap, zsák kiszerelés esetén tizenkét hónap.

Eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásban, hűvös, száraz, fedett, nedvességtől, fagytól és közvetlen napfénytől védett helyen, 5 °C feletti hőmérsékleten tartandó.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

CONCRESEAL® -1 nem mérgező termék, de az összetétele horzsoló hatású. Kerülni kell a közvetlen bőrre és szembe jutását, ill. a por belélegzését. Az alkalmazása során védőszemüveg és védőkesztyű használata ajánlott. Bőrre kerülése esetén szappannal és vízzel mossuk le az érintett részt. Szembe jutás esetén alapos öblítés javasolt tiszta vízzel, dörzsölés nélkül. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Kérjük, olvassa el a **CONCRESEAL® -1** biztonsági adatlapját.

A termék és az üres csomagolás hulladékként történő, hatályos előírások szerinti kezelése a végfelhasználó felelősségi körébe tartozik.

TECHNIKAI ADATOK

Termékjellemzők	
Általános megjelenés és szín, A komponens	tejes-fehér folyadék
Általános megjelenés és szín, B komponens	szürke vagy fehér por
Híg A komponens sűrűsége, (g/cm ³)	1,00 ± 0,10
Portermék B komponens sűrűsége, (g/cm ³)	0,90 ± 0,10
Keverési arány, (A:B, tömegrész)	9:20
Alkalmazási és kötési feltételek	
Minimális és maximális alkalmazási hőmérséklet, felület, levegő (°C)	> 5
Fazékidő 20 °C és 50% rel. páratart. mellett, (perc)	kb. 20-30
Várakozási idő az egyes rétegek felhordása között, 20 °C és 50% rel. páratart. mellett, (perc)	> 30
Kezdeti szilárdság kialakulása 20 °C és 50% rel. páratart. mellett, (óra)	3-4
Kötési idő gyalogos forgalom céljára átadás előtt 20 °C és 50% rel. páratart. mellett (óra)	24
A kikeményedett termék jellemzői	
Nyomószilárdság, 28 napos, EN 12190 (MPa)	> 45
Tapadás betonon, 28 napos, EN 1542 (MPa)	> 1,5
Anyagszükséglet* / vastagság	
rétegvastagság (mm)	0,2 – 0,25
rétegenkénti / összes anyagszükséglet, (kg/m ²)	0,2 - 0,25 / 0,4 – 0,5

* A fenti számok csak tájékoztató jellegűek, a porozitás, a felületstruktúra, az aljzat tulajdonságai és az alkalmazási mód függvényében változhatnak. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

GARANCIA

A tájékoztatóban szereplő információk laboratóriumi vizsgálatok során szerzett tapasztalatainkat és szakirodalmi anyagokból származó technikai ismereteinket tükrözik. A **DRIZORO®**, **S.A.U.** fenntartja magának a külön előzetes értesítés nélküli változtatás jogát. Az adatokat csak a tájékoztatóban kifejezetten meghatározott célokra szabad felhasználni. Egyéb célú felhasználás esetén a gyártó csak akkor vállal felelősséget, ha az ilyen felhasználást előzetesen engedélyezte. Az anyagszükséglettel, mérési módszerekkel és kiadással kapcsolatos adatok csupán tájékoztató jellegűek, tapasztalati értékeken alapulnak. A konkrét időjárási körülmények és építéshelyi adottságok függvényében változhatnak, ami indokolt mértékű eltéréseket eredményezhet. A tényleges adatok megismerése érdekében előzetes helyszíni próbák elvégzése ajánlott, a vevő felelősségére. A gyártó felelőssége a megvásárolt termék értékére korlátozódik. További kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre. Jelen tájékoztató kiadásával egyidejűleg az előző változat hatályát veszti.



BC ENGINEERING Kft.

1031 Budapest, Rozália u. 60-62

Raktár: 1037 Budapest, Csillaghegyi út 13. „A” Nyugat

Tel: +36 1 999 1255 Mob: +36 30 330 7491

e-mail: info@bcengineering.hu Web: www.drizoro.hu

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



n° 6003176 / 6003176-MA