



# CONCRESEAL<sup>®</sup> COSMETIC

## IGEN FINOM SZERKEZETŰ KOZMETIKAI HABARCS FELÜLETEK JAVÍTÁSÁHOZ ÉS SIMA KIALAKÍTÁSÁHOZ 3 MM VASTAGSÁGIG

### LEÍRÁS

A polimerrel módosított, egykomponensű **CONCRESEAL<sup>®</sup>COSMETIC** cementhabarcs célzottan alkalmas vakolatok és betonfelületek vékony rétegben történő kozmetikai javítására és simázására, valamint repedések és kavicsfészkek kitöltésére max. 3 mm vastagságig.

### FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Betonelemek sérült felületeinek kozmetikai javítása: kavicsfészkek, hajszálrepedések és mélyedések, egyenetlenségek, lyukacsos, leforgácsolódott részek stb.
- Betonfelületek, cementhabarcsok, téglafalak / falazatok vakolása és kiegyenlítése.
- Betonelemek éleinek újraprofilozása.
- Kavicsfészkek és nem aktív barázdák kitöltése és kiegyenlítése betonfelületen és habarcsos bevonat felhordása előtt.

### ELŐNYÖK

- Csak vízzel kell keverni.
- Jó tapadás cement alapú felületeken.
- Igen finom szerkezete rendkívül sima felületkialakítást tesz lehetővé.
- Bel- és kültérben egyaránt alkalmazható. Víz- és időjárásálló.
- Kitűnő bedolgozhatósági jellemzők. Függőleges felületeken és mennyezeteken is alkalmazható.
- Kitűnően alkalmas felület-előkészítésre **MAXSEAL<sup>®</sup>** habarcsok vagy **MAXSHEEN<sup>®</sup>** bevonatok felhordása előtt.
- Szagsemleges, nem mérgező termék.

### ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

#### Felület előkészítése

A javításra vagy egyengetésre szoruló felület legyen ép, tiszta, ne legyen rajta szennyeződés. Nagy nyomású vízszugárral vagy drótkéfével távolítsuk el a festékmарadványokat, gipszet, kivirágzásokat, kizsaluzó és utókezelő szereket és minden egyéb, tapadást gátló anyagot.

A 0,3 mm-nél nagyobb repedéseket és barázdákat kitöltés előtt távolítsuk legalább 3 - 4 cm szélességűre és tájuk fel legalább 1 cm mélységig.

A nem szerkezeti felületi vasak körül távolítsuk el a betont és 2 cm mélyen történő bevágást követően javítsuk vagy tapasztoljuk be a feltárt részt.

A kitöltéshez használjunk **MAXREST<sup>®</sup>** szerkezeti javítóhabarcsot (4. sz. műszaki adatlap).

#### Keverés

Egy 22 kg-os zsák **CONCRESEAL<sup>®</sup> COSMETIC** tisztavíz-igénye a környezeti körülményektől és az elérni kívánt konzisztenciától függően 8 - 9 liter között alakul ( $39 \pm 2\%$ ). Öntsük a kellő mennyiségű vizet egy tiszta edénybe és lassan adagoljuk hozzá a **CONCRESEAL<sup>®</sup> COSMETIC** anyagot. Lassú fordulátú (400-600 rpm) tárcsás keverővel 2 - 3 percig keverjük, amíg sima, csomómentes, homogén, száraz konzisztenciájú habarcsot nem kapunk. Ne lépjük túl az előírt keverési időt és ne használjunk gyors fordulátú keverőt, mert az légbuborékokat hozhat létre a keverékben. Hagyjuk állni 2 - 3 percig, hogy a portermék teljesen feloldódhasson, majd alkalmazás előtt röviden újra keverjük át.

Egyszerre csak annyi **CONCRESEAL<sup>®</sup> COSMETIC** anyagot keverjük be, amennyit kb. 30 perc alatt fel tudunk használni (20 °C-on), mert utána a habarcs elkezd meghúzni. Ha felhordás közben a **CONCRESEAL<sup>®</sup> COSMETIC** veszít a bedolgozhatóságából, újra keverjük át, de semmiképpen ne adjunk hozzá pluszvizet.

Igen sima, nem porózus felületeken vagy magas hőmérsékleten (>30 °C) a jobb tapadás és kötés biztosítása érdekében víz helyett inkább keverőfolyadékot használjunk (**MAXCRYL<sup>®</sup>** és víz felhasználásával 1:2 arányban).

#### Felhordás

A **CONCRESEAL<sup>®</sup> COSMETIC** alkalmazása előtt alaposan, telítődésig itassuk át tiszta vízzel a javítandó felületet, ügyelve arra, hogy ne maradjanak rajta víztócsák.

A **CONCRESEAL<sup>®</sup> COSMETIC** felhordása vakolókanállal, ecsettel vagy spaklival, ill. nagyobb felületek esetén permetezéssel technikával történhet, max. 3 mm rétegvastagságban. Ha a vastagság meghaladja a 3 mm-t, az egyes további

rétegek csak az előző teljes száradását követően hordhatók fel, ami hőmérséklettől függően legalább 24 órát vesz igénybe.

Amikor a **CONCRESEAL® COSMETIC** elkezd megkötni (környezeti körülményektől függően 1 – 3 órán belül), szükség esetén a felület végső kialakításához használhatunk szivacsot, fa- vagy műanyag simítót.

## Alkalmazási utasítások

Ne alkalmazzuk a **CONCRESEAL® COSMETIC** terméket, ha 24 órán belül várhatóan esni fog.

Az optimális alkalmazási hőmérséklet-tartomány 10 – 30 °C. Ne alkalmazzuk a **CONCRESEAL® COSMETIC** terméket, ha a hőmérséklet nem éri el az 5 °C-t, vagy a következő 24 órában várhatóan az alá süllyed. Szintén nem alkalmazható a habarcs fagyott vagy deres felületen.

Magas hőmérséklet (>30 °C) és szeles körülmények esetén, azaz nyári időszakban, bő vízzel nedvesítsük a felületet, és víz helyett használjunk **MAXCRYL®** és víz 1:2 arányú felhasználásával készített keverőfolyadékot.

## Kötés

Ügyeljünk arra, hogy felhordás után ne száradjon meg túl gyorsan a **CONCRESEAL® COSMETIC**. Óvjuk az extrém forróságtól (>30°C), szélről és közvetlen napfénytől, hogy legalább 24 órán át megőrizze nedvességét. E célra használhatunk finom vízpermetet, polietilén fóliát vagy nedves rongyokat. Az első 24 órában ne tegyük ki a felületet közvetlen napsugárzásnak és nagy forróságnak.

Hagyjunk a habarcsnak legalább 7 napot a kötésre (20 °C és 50% rel. páratart. mellett), mielőtt bevonat vagy más felületkialakítás kerül rá. Alacsonyabb hőmérsékleten és/vagy magasabb rel. páratartalom mellett a kötés hosszabb időt vesz igénybe.

## Tisztítás

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

## ANYAGSZÜKSÉGLET

A **CONCRESEAL® COSMETIC** becsült anyagszükséglete 1,5 kg/m<sup>2</sup>.mm, rétegenként 3,0 mm megengedett legnagyobb vastagság mellett.

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

- Friss betonnak vagy habarcsnak hagyjunk 28 napot a kötésre az alkalmazás előtt.

- Ne alkalmazzuk a terméket zománcozott vagy üvegbevonatú, ill. vízlepergető anyagokat tartalmazó felületeken. Szintén kerülendő az alkalmazás bitumenes anyagokon, fémen, fán, vakolaton vagy festékbevonaton.
- Ne adjunk a termékhez cementet, aditívokat, adalékanyagokat vagy más összetevőket.
- Tartsuk be az előírt keverési arányokat. Ellenkező esetben színeltérések jelentkezhetnek a bevonattal ellátott felületen.
- A bedolgozható állag megőrzése érdekében újra fel lehet keverni a habarcsot, de tilos pluszvizet hozzáadni. Egyszerre csak annyi anyagot keverjünk be, amennyit 30 percen belül fel tudunk használni.
- Soha ne használjunk fel az előző keverésekből megmaradt anyagot.
- Tartsuk be az anyagszükségletre és a vastagságra előírt értékeket.
- Az optimális kötés érdekében tartsuk nedvesen a **CONCRESEAL® COSMETIC** habarcsot az alkalmazást követő első 24 órában.
- A műszaki adatlapon nem jelzett alkalmazások tekintetében vagy további kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

## CSOMAGOLÁS

A **CONCRESEAL® COSMETIC** terméket 22 kg-os zsákos kiszerezésben, szürke és fehér színekben forgalmazzuk.

## TÁROLÁS

Eredeti, bontatlan csomagolásában, száraz, fedett, nedvességtől, fagytól, közvetlen napfénytől védett helyen, 5 °C feletti hőmérsékleten tartva a termék tárolhatósági ideje tizenkét hónap.

## EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **CONCRESEAL® COSMETIC** nem mérgező termék, de az összetétele koptató 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® COSMETIC** 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	fehér vagy szürke por
Adalékanyag maximális szemnagysága, (mm)	0,1
Portermék sűrűsége, (g/cm <sup>3</sup> )	0,85 ± 0,10
Keverővíz, (% tömegrész)	39 ± 2
Alkalmazási és kötési feltételek	
Levegőre és felületre előírt legkisebb alkalmazási hőmérséklet, (°C)	> 5
Fazekidő 20 °C & 50 % rel. páratart. mellett, (perc)	30
Korai- / végszilárdság kialakulása 20 °C & 50 % rel. páratart. mellett, (óra)	1 – 2 / 3 – 4
Kötési idő 20 °C & 50 % rel. páratart. mellett, (óra)	7
A kikeményedett termék jellemzői	
Nyomószilárdság, 7/28 napos, EN 1015-11 (MPa)	12,5 / 20,5
Hajlítószilárdság, 7/28 napos, EN 1015-11 (MPa)	2,5 / 3,5
Tapadás betonon, EN 1012 (MPa)	> 0,8
Tűzzel szembeni viselkedés, EN 13501-1 (Euroclass)	A1
Vastagság / anyagszükséglet	
rétegenként (mm)	0 – 3,0
anyagszükséglet (kg/m <sup>2</sup> , 1 mm vastagságra vetítve)	1,5

\* 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 felelőségére. A gyártó felelősége 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