



# CONCRESEAL® TOP



## EGYRÉTEGŰ HOMLOKZATI HABARCS

### LEÍRÁS

Jól tapadó, vízzáró, színezett cementhabarcs homlokzatok védelmére és dekoratív kialakítására, a végső felületstruktúra szerinti három különböző változatban.

#### CONCRESEAL TOP – P:

kavics / spar felület

#### CONCRESEAL TOP – R:

kapart / stukkó felület

#### CONCRESEAL TOP – F:

szivacsos simítóval kialakított felület

### FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

Homlokzatok és külső falak vízzáró és dekoratív felületkialakítása.



### ELŐNYÖK

- Csapadékálló, vízzáró és páraáteresztő tulajdonságú.
- Jól tapad hagyományos felületeken, pl. téglán, betonelemeken, beton- vagy cementvakolaton.
- Gazdaságos. A szokásos vakolat plusz festés megoldáshoz képest számottevő

megtakarítás érhető el vele munkaerő- és anyagrafordítás szempontjából.

- Az automatizált gyártási folyamat garantálja a színtabilitást, a vízzáróságot a jó mechanikai paramétereket és a konstans minőséget.
- Határtalan lehetőségeket biztosít a szakipari kivitelezőnek a homlokzat kialakítására, tagolására, végső összképének optimalizálására.

## ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

### Felület előkészítése

A **CONCRESEAL® TOP** fogadófelülete legyen ellenállóképes és olyan állapotú, hogy az megfelelő stabilitást adjon összehúzódnak, roskadás, mozgások stb. esetén.

Alkalmazás előtt a felületről maradéktalanul el kell távolítani a szennyeződések, kizsaluzó olajokat, zsírokat, festékmaradványokat stb.. A felület egyenletességének biztosítása érdekében kiegyenlítő réteg felhordásával tüntessük el a síkból kiálló részeket, töltsük ki a réseket, repedéseket. A felesleges pluszvastagság ugyanis nemcsak gazdaságtalan, hanem a zsugorodási repedések és szintorzulások kockázatát is növeli.

Ha túl sima a felület, célszerű szemceszórással vagy kaparással enyhén megérdesíteni a jobb tapadás érdekében. Ugyanerre a célra tapadóhíd, pl. **MAXBOND®** (10. sz. műszaki adatlap) is alkalmazható.

A bevonatolandó felület ne legyen túl száraz. Forró időjárás vagy igen erősen nedvszívó aljzat esetén előzetesen nedvesítsük meg a felületet. Ne hagyjuk tócsákban állni a vizet, várjuk meg, amíg az beszívódik.

**Homlokzat kialakítása.** Helyezzünk el a homlokzaton fa, alumínium vagy PVC tartóléceket. Ezek kettős funkciót fognak ellátni: egyrészt segítik a habarcs felhordását és elegyengetését, másrészt kijelölik a homlokzat tagolását. Vigyünk fel egy legalább 5 mm vastag **CONCRESEAL® TOP** sávot, és mielőtt még megkötne, nyomjuk bele az előzetesen a kívánt hosszúságúra vágott vezetőléceket.

**Alkalmazás problémás területeken.** A **CONCRESEAL® TOP** megerősítésre szorul a kritikus területeken, pl. szerkezeti hézagoknál, eltérő anyagú szakaszok találkozásánál, pl.

beton-tégla, nyílászárók, emeletszintek, redőnydobozok stb., megelőzendő a feszültségi erőkből fakadó repedések kialakulását.

E célból vigyünk fel a végső vastagság kb. felének megfelelő **CONCRESEAL® TOP** réteget, és még friss állapotában helyezzünk rá egy 10 x 10 mm méretű üvegszálal erősítőhálót úgy, hogy az a problémás terület mindkét oldalát legalább 20 cm-es sávban lefedje.

### Keverés és felhordás

A keverés történhet kézi keverővel vagy – a jobb homogenitás elérése érdekében – gépi technikával. Tartsuk be a zsákonkénti előírt vízadagolási mennyiséget, hogy az arány nagyjából állandó legyen. Ellenkező esetben színbeli eltérések jelentkezhetnek a habarccsal bevont felületen.

Tiszta vízből az alábbi mennyiségek adagolandók egy 25 kg-os zsáknyi kiszerezéshez:

	kézi keverés	gépi keverés
<b>CONCRESEAL TOP – P</b>	7 – 8 l	6,5 – 7,5 l
<b>CONCRESEAL TOP – R</b>	5 – 6 l	4,5 – 5,5 l
<b>CONCRESEAL TOP – F</b>	4,5 – 5,5 l	4 – 5 l

Keverjük 5 percen át az anyagot, amíg egynemű állagú habarcsot nem kapunk. Hagyjuk állni 10 percig, majd kézi simítóval vagy szórásos technikával hordjuk fel a habarcsot. Erre a keverést követően nagyjából egy óra áll rendelkezésünkre.

**CONCRESEAL TOP – P:** A habarcsot 10 – 12 mm vastagságban vigyünk fel, egyengessük és simítsuk el a felületen. 10 – 30 perc elteltével szórjuk fel a márványszemcséket a habarcsra. Amikor elkezd meghúzni, simítóval dolgozzuk el a felületet.

**CONCRESEAL TOP – R:** A habarcsot 10 – 15 mm vastagságban vigyünk fel, egyengessük és simítsuk el a felületen. Amikor elkezd meghúzni (a környezeti körülményektől függően 3 – 12 óra múlva), érdesítsük meg simítóval, drótkefével, fűrészlappal stb. Miután a habarcs megszáradt, kefével távolítsuk el róla a port és a nem kötött részecskéket.

**CONCRESEAL TOP – F:** A habarcsot 10 – 15 mm vastagságban vigyünk fel, egyengessük és simítsuk el a felületen. Amikor elkezd meghúzni (a környezeti körülményektől

függően 3 – 12 óra múlva), alakítsuk ki a végső felületét szivaccsal, fa- vagy műanyag simítóval stb.

## **ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Ne alkalmazzuk a terméket, ha eső vagy fagy veszélye fenyeget.

Ne alkalmazzuk a terméket gipsz- vagy gyengén nedvszívó felületeken.

Ne alkalmazzuk a terméket ha az aljzaton mért hőmérséklet kívül esik az 5 °C – 35 °C tartományon.

35 °C felett alkalmazva az alábbi óvintézkedéseket kell foganatosítani:

- A **CONCRESEAL® TOP** alkalmazása előtt nedvesítsük meg a felületet.
- Víz rápermetezésével gondoskodjunk a habarcs nedvesen tartásáról a munkanap végén, ill. a felhordást követő első 24 órában.

Alacsony hőmérséklet, fagy, eső vagy magas páratartalom hatására karbonátosodás mehet végbe a **CONCRESEAL® TOP** habarcsban, ami a felhordás utáni 2 – 10 napon belül világos sófoltok képében jelenik meg a felületen. Ezek eltávolítása savas vízzel (egy rész sósav és tíz rész víz) történhet, bőséges tiszta vízzel átöblítve.

A **CONCRESEAL® TOP** összetételét tekintve nem mérgező termék, de cement bázisú lévén az alkalmazása során kötelező betartani az ilyen típusú termékekre vonatkozó szokásos előírásokat.

## **CSOMAGOLÁS**

25 kg-os zsák.

## **SZÍNEK**

8 színben kapható, színekártya szerint.

## **TÁROLÁS**

Eredeti, lezárt kiszerelésben, száraz, fedett, fagytól védett helyen tartva a tárolhatósági idő 12 hónap.

## TECHNIKAI ADATOK

	“P”	“R”	“F”
Adalékanyag szemcsemérete (maximum) (mm)	1,0	1,2	1,2
Keverővíz (% tömegrész)	28 ± 2	20 ± 2	20 ± 2
Tixotróp tulajdonság	Good	Good	Good
Fazékidő (perc, 20 °C)	60	60	60
Hajlítószilárdság (kg/cm <sup>2</sup> ) 28 napos	29	41	26
Nyomószilárdság (kg/cm <sup>2</sup> ) 28 napos	98	105	100
Összehúzódás (0/00) 28 napos	1,1	0,3	1,1
Portermék sűrűsége (gr/cm <sup>3</sup> )	1,150 ± 0,050	1,400 ± 0,050	1,450 ± 0,050
Friss habarcs sűrűsége (gr/cm <sup>3</sup> )	1,600 ± 0,050	1,750 ± 0,050	1,800 ± 0,050
Megkötött habarcs sűrűsége (gr/cm <sup>3</sup> )	1,450 ± 0,050	1,600 ± 0,050	1,650 ± 0,050
Anyagszükséglet (kg / m <sup>2</sup> / mm)	1,25	1,4	1,5
Kapillaris vízfelvételi együttható C	1,1	0,9	1,0
Páraáteresztő képesség (gr / m <sup>2</sup> h mm / Hg)	0,50 ± 0,05	0,47 ± 0,05	0,49 ± 0,05
Tapadószilárdság (kg / cm <sup>2</sup> )	6,0	7,4	5,0

345. sz. DIT tanúsítvány a CONCRESEAL TOP – R termékre, kiadta az Instituto Eduardo Torroja 2000. október 23-án.

## 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 kiadósággal 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