



CONCRESEAL® TH-S

VÍZZÁRÓ CEMENTALAPOZÓ POLIURETÁN ÉS POLISZTIRÉN SZIGETELŐPANELEKHEZ

LEÍRÁS

A vízzáró, polimerrel módosított **CONCRESEAL® TH-S** cementhabarcs alapozóként szolgál poliuretán-hab vagy polisztrén szigetelőpanelekhez. Felhordás után nagy fokú ragasztóerőt biztosít homlokzathabarccsal vagy akril bevonattal történő felületkialakításhoz.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Alapozóként polisztrén vagy poliuretán lapokon habarcs vagy akril bevonat alá.
- Polisztrén-hab panelek rögzítéséhez homlokzatokon.

ELŐNYÖK

- Cement anyagának köszönhetően vízzáró és hosszú élettartamú. Nem le bomló.
- Egybefüggő, szintben levő felületet képez hézagokon.
- Gyorsan, jó kiadósság mellett alkalmazható szórásos technikával, ami komoly élőköltség-megtakarítással jár.
- Csak vízzel keverendő.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A szigetelőlapok felületén ne legyen por, zsír, málladék vagy idegen anyag. A lapokat elmozdulás ellen megfelelően rögzíteni kell a habarcs még friss állapotában.

Keverés

Egy 25 kg-os zsák keverővíz-igénye 5 – 5,5 liter (21 ± 1%). A keverés lassú fordulatú keverővel

vagy kézileg történhet. Ha szórásos technikával vagy magas hőmérsékleten alkalmazzuk a terméket, a keverővíz mennyisége kis mértékben növelhető.

Alapozóként: Kőműveskanállal vigyünk fel egy 1 – 2 mm vastag réteget a szigetelőlapra, és az alapozó még nedves állapotában helyezünk el üvegszálal erősítőhálót (140 - 160 gr/m², 0,5 cm háló) belenyomva azt a habarcsba. Nedves szórásos eljárás is szóba jöhet ugyanilyen vastagságban. Amint a felvitt réteg tökéletesen megkötött, ami a hőmérséklettől függően 8 – 24 órát vesz igénybe, következhet a felületkialakítás habarccsal vagy akril bevonattal.

Szigetelőlapok rögzítéséhez: A mechanikus rögzítési módszerek és tapadóhidak kiegészítéseként **CONCRESEAL® TH-S**-sel is rá lehet segíteni a szigetelőlapok fixálására. A kezelendő felület legyen tökéletesen szintben, ne legyen rajta por, zsír, málladék vagy idegen anyag. Fogazott simítóval (3 x 3 mm) dolgozzuk el az anyagot a teljes felületen, majd helyezzük el a szigetelőlapokat. A **CONCRESEAL® TH-S** pontszerűen, legalább 1 cm vastag csomókban is fel lehet vinni a panelre. A kombinált rögzítés után várjunk legalább 24 órát, mielőtt bevonatot viszünk fel a lapok külső oldalára.

Alkalmazási feltételek

Téli időszakban ne alkalmazzuk a terméket, ha a hőmérséklet nem éri el az 5 °C-ot vagy 24 órán belül várhatóan az alá süllyed. Nem alkalmazható továbbá a termék fagyott vagy deres felületen, 40 °C feletti hőmérsékleten, ill. ha a következő 24 órában eső várható.

Kötés

Igen magas hőmérsékleten (35 °C) az optimális kötés érdekében 2 órán belül szórjunk finom vízpermetet a felhordott **CONCRESEAL® TH-S**-re. Ügyeljünk arra, hogy közben ne mosódjon ki a még friss habarcs felülete.

Tisztítás

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

ANYAGSZÜKSÉGLET

2 mm vastagságú rétegre számolva a becsült anyagszükséglet 3,2 kg/m². A fenti anyagszükségleti érték a porozitás és a

felületstruktúra függvényében változó lehet. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

CSOMAGOLÁS

A **CONCRESEAL® TH-S** terméket 25 kg-os zsákos kiszerelésben, fehér színben forgalmazzuk.

TÁROLÁS

Eredeti, bontatlan csomagolásában tartva a termék tárolási ideje tizenkét hónap. Száraz, fedett, nedvességtől és fagytól védett helyen, 5 °C feletti hőmérsékleten tartandó.

TECHNIKAI ADATOK

Megjelenés	fehér por
Száraz sűrűség (gr/cm ³)	1,3 ± 0,05
Adalékanyag maximális szemnagysága (mm)	0,5
Keverővíz (%)	21 ± 1
Fazékidő 20°C-on (perc)	20 – 40
Kötési idő 20 °C-on (óra)	
- kezdeti	2 – 3
- végszilárdság	4 – 5
Anyagszükséglet kb. (kg/m ² /mm vastagság)	1,6
Minimális és maximális vastagság (mm)	1 - 2
Tapadás polisztréne	kitűnő (törés az aljzatban)

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

