



Cesal[®]

by



CESAL THERMOPLUS FEHÉR, 2 AZ 1-BEN POLISZTIROL RAGASZTÓ

- Bel- és kültéri homlokzati hőszigetelési munkálatokhoz
- EPS, XPS hőszigetelő lapok és ásványgyapot ragasztására, valamint üvegszövet háló beágyazására, a hőszigetelő lemezek utólagos simítására alkalmazott, 2 az 1-ben ragasztó habarcs
- Kiváló tapadás
- Kiváló megmunkálhatóság, szálerősített termék
- Repedés- és ütésálló
- Jó páraáteresztő képesség

1. TERMÉKISMERTETŐ:

A Cesal Thermoplus fehér, 2 az 1-ben polisztirol ragasztó ásványi eredetű, gyárilag előkevert termék, mely fehér cementet, kvarchomokot, tulajdonságjavító adalékokat, valamint a felületképző réteg rugalmasságát javító cellulóz szálakat tartalmaz. Kül- és beltéri használatra, expandált és extrudált polisztirol, valamint ásványgyapot lemezek ragasztására, üvegszövet háló beágyazására, felület simítására. Alkalmazható régi és új beton, téglá, habtéglá (BCA) falazatra, valamint cement, mész, mész-cement vakolatokon.

2. MŰSZAKI JELLEMZŐK:

A termék nyilatkozat szerinti teljesítményei:

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált Európai Szabvány
Tűzvédelmi besorolás	A1	ETAG 004:2000
Látszólagos sűrűség	1570 kg/m ³	
Hajlítószilárdság	> 4N/mm ²	
Nyomószilárdság	> 10 N/mm ²	
Húzási tapadószilárdság	0,25 N/mm ² ragasztó és beton között ≥ 0,08 N/mm ² ragasztó és polisztirol között, szakadás az EPS lapban - beton+ragasztó+polisztirol+háló 0,08 N/mm ² , szakadás az EPS lapban 0,072 N/mm ² , szakadás a ásványgyapotban	
Vízfelvétel 24 óra után	< 0,5 kg/m ²	
Ütésállóság	3J – II. kat. 10 J – III. kat.	
Veszélyes anyagok kibocsátása	Lásd a Biztonsági Adatlapot	

Teljesítménynyilatkozat száma: 016/CPR/2013

Az Instytut Techniki Budowlanej –ul. Filtrowa 1, PL 00-611 Warszawa NB 1488 vizsgálatot végzett a 2-es rendszer alapján és kiadta a Megfelelőségi Tanúsítványt, az alábbi jelzéssel: CE CFP nr. 1488-CPD-0274/Z

A ZESPOL LABORATORIOW BADAWCZYCH, ul. Filtrowa 1, PL 00-611 Warszawa - AB 023 kijelölt vizsgálóintézetben a gyártó által vett mintából készült az Első Típusvizsgálat a 2-es rendszer alapján és kiadta az LM01– 2777/11/Z00NM/ 10.02.2012 számú Minőségi tanúsítványt.

Az üzemi gyártásellenőrzést a gyártó SC CESAL SA üzemi laboratóriumában folyamatosan ellenőrzi.

A termékek gyártása EN ISO 9001 :2008, és EN ISO 14001 :2004 tanúsított integrált irányítási rendszer alapján történik.

3. AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE:

- A friss, cement-mész kötésű vakolatokat, cement alapú esztricheket megfelelően érlelni kell (minimum 28 nap)
- A régi felületek esetében ellenőrizni kell, hogy a felület hordképes-e. A nagyon egyenetlen falakat a sík felület elérése érdekében előbb vakolni kell.
- A felületeket meg kell tisztítani a portól, szennyeződésektől, zsír- és festékmарadványoktól, és zsírtalanítani kell. A penészes vagy gombás felületeket célszerű speciális termékkel kezelni.
- Az erősen nedvszívó felületek esetén felhordás előtt ajánlott a felületet **ANA Általános Alapozóval** lealapozni.
- Az EPS vagy XPS lapokat a ragasztó felvitele előtt szükséges portalanítani és megtisztítani.

FELVITELI HŐMÉRSÉKLET : +5°C és +30°C között. Közvetlen napsugárzás kerülendő.

4. ELŐKÉSZÍTÉS:

A zsák tartalmát kb. 5,5 – 6 liter tiszta vízhez adagolva, energikusan, lehetőleg keverőszárral elkeverjük mindaddig, amíg krémes, homogén, könnyen kezelhető lesz. A bekevert ragasztót 10 perces pihentetés után átkeverjük. Feldolgozhatósági idő: kb. 3 óra.

5. FELHORDÁS:

I. Polisztirol lapok és bazalt vatta ragasztása: megkenjük ragasztóval a lap széleit, és 5-6 ponton magát a lapot is.

- A polisztirol lapot kézzel, könnyedén lenyomkodjuk.
- Az ásványgyapot lapokra ragasztás előtt rozsdamentes simító segítségével vékony ragasztóréteget kell felvinni.
- Erre a tapadás növelésének elérése érdekében van szükség.
- Kikeményedés után ugyanúgy járunk el, mint a polisztirol lapok esetében.
- Amikor a lapok rögzítve vannak, a ragasztási felületnek **minimum 60 %-nak** kell lennie.
- Függőleges és vízszintes mozgattással a lapokat egymáshoz igazítjuk.
- Az egyenes, végső felület elérésére, egy igazító léccel átnyomkodjuk a lapokat.

Fontos: a hőhidak elkerülése érdekében a ragasztó nem kerülhet a polisztirol lapok oldalai közé!

- 24 óra eltelte után a lapokat dübellel az aljzathoz rögzítjük, ezek felületét ragasztóval kenjük be.
- Ásványgyapot alapanyagú lemezek esetén a ragasztó száradása után kb. 3 nappal a lapok egyenetlenségeit csiszolópapírral össze kell csiszolni, és a lapokat speciális acél beütőszeges dübelekkel rögzíteni.

II. Üvegszövet háló beágyazása, és simítása: A ragasztót fogazott glettelő segítségével hordjuk fel.

- Az üvegszövet hálót, függőlegesen, alulról fölfelé legalább 10 centiméteres átfedéssel rakjuk fel. A glettelő egyenes oldalával a hálót egyenletesen benyomkodjuk a ragasztóba, és elegyengetjük.
- Simítás után a hálónak nem szabad látszódnia, a háló megfelelő helyzete a ragasztóréteg közepén van.
- Teljesen sima felület elérése érdekében ajánlott a felületet egy réteg ragasztótapasszal újra áthúzni.
- Teljes száradási idő: 24 óra.

Minimum 7 nap után, megfelelő időjárási körülmények esetén a kapott felületre javasolt befejező réteggént nemes vakolatot felvinni.

Fajlagos anyagfogyasztás: függ az alapfelület minőségétől

Polisztirollapok ragasztásához: 4 - 5 kg/m²

Üvegszövet háló beágyazásához és tapaszolásához: 3 - 4 kg/m²



Cesal[®]

by



6. KISZERELÉS: 25 kg-os papírzsákban
1200 kg-os raklapon 25 kg-os zsákokban

TÁROLÁS: száraz, hűvös helyen, fa raklapokon

SZÁLLÍTÁS: fedett szállítóeszközökkel

7. SZAVATOSSÁGI IDŐ: A gyártástól számított 12 hónap, zárt csomagolásban és száraz helyiségben tárolva

8. ÓVINTÉZKEDÉSEK: A termék cementet tartalmaz, mely víz hatására erősen lúgos kémhatásúvá válik. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. Véletlen szembe kerülés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

MEGJEGYZÉS: A Műszaki Adatlapban található, a termék kezelésére és felhasználására vonatkozó információkat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze. Mégis, ezek nem helyettesítik, és nem fedik a részletes és teljes körű szakmai ismereteket. Ezért ezen termék felhasználóinak meg kell győződniük arról, hogy azok megfelelőek az alkalmazás nyomon követéséhez, hogy rendelkeznek a munka elvégzéséhez szükséges készségekkel és ismeretekkel. A felhasználó köteles betartani a hatályos építési előírásokat és jogszabályokat, és teljes felelősséget visel a nem rendeltetésszerű használatból adódó következményekért.