



CESAL PREMIUM THERMOPLUS 2 AZ 1-BEN

Ragasztó és simító tapasz, expandált és extrudált polisztirol, valamint ásványgyapot lapokhoz

Műszaki adatlap sz.14/2020

TULAJDONSÁGOK

- | Kiváló tapadás
- | Kiváló megmunkálhatóság, szálerősített termék, speciális szálakkal
- | Repedés- és ütésálló
- | Jó páraáteresztő képesség

25 KG- OS ZSÁKOS KISZERELÉS

ANYAGFOGYASZTÁS

kb. 4 kg/m² - ragasztáshoz:
kb. 3,5 kg/m² -üvegszövet háló beágyazásához és tapaszolásához, függ az alapfelület minőségétől

FELHASZNÁLHATÓSÁG

A gyártástól számított 12 hónapig, zárt csomagolás és megfelelő tárolás mellett

TERMÉKISMERTETŐ

A Cesal Premium ThermoPlus 2 az 1-ben polisztirol ragasztó ásványi alapanyagú, gyárilag előkevert termék, mely cementet, kvarchomokot, tulajdonságjavító adalék anyagokat, valamint a ragasztó réteg rugalmasságát javító cellulóz szálakat tartalmazza.

A Cesal Premium ThermoPlus 2 az 1-ben kül- és beltéri használatra, expandált, grafitos expandált polisztirol, extrudált polisztirol valamint ásványgyapot lapok ragasztására ajánlott. Javasolt továbbá az üvegszövet háló beágyazására, a hőszigetelt felület simítására.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A friss, új alapfelületeknek, mint a mész, cement-mész, mész-cement alapú vakolatok, cement alapú esztricheknek burkoláskor megfelelően éreltnek kell leniük (minimum 28 naposak).

A régi felületek esetében ellenőrizni kell, hogy a felület hordképes-e. A felületeket meg kell tisztítani a máló részekről. A nagyon egyenetlen felületeket a sík felület elérése érdekében előbb vakolni kell és a nagy mennyiségű ragasztó anyag fogyasztásának az elkerüléséért.

A felületeket meg kell tisztítani a portól, szennyeződésektől, zsír- és festékmарadványoktól.

A penészes vagy gombás felületeket célszerű speciális, nevezetesen ATLAS MYKOS NR 1 vagy ATLAS MYKOS PLUS termékkel kezelni.

- A felületet le kell alapozni a következő termékek egyikével:

- CESAL UNI GRUND, ATLAS GRUNT NKP, ATLAS UNI-GRUNT vagy ATLAS UNI-GRUNT

PLUS -amikor az alapfelület túlzott vagy egyenetlen abszorpcióval rendelkezik

- ATLAS GRUNTO-PLAST - amikor az alapfelület csökkentett abszorpcióval rendelkezik, vagy amikor tapadást korlátozó rétegekkel van bevonva.

- ATLAS ULTRAGRUNT - kritikus alapfelületek esetén, ha a felület nem nedvszívó, vagy nagyon sima rétegekkel van borítva, amelyek korlátozzák a tapadást;

A munkálat megkezdése előtt ajánlott tapadási tesztet végezni a következőképpen: 8-10 db, 10x10 cm -es polisztirol kockát ragasszunk a CESAL PREMIUM THERMOPLUS 2 AZ 1- BEN ragasztóhabarccsal, különböző területeken. A tapadási tesztet a ragasztás után 72 órával végezzük. Ha közvetlen húzással a kockák leválása a ragasztó anyaggal bekent alapfelülettel történik, akkor a tapadás nem elég erős. Az alapfelület szilárdsága megfelelő, ha a törés a hőszigetelő anyagban következik be.

CSOMAGOLÁS ÉS TÁROLÁS

CSOMAGOLÁS: 1200 kg-os raklapon 25 kg-os zsákokban

TÁROLÁS: száraz, szellős helyiségekben fa raklapokon

SZÁLLÍTÁS: zárt kocsikban.

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Környezetvédelem: A termék cementet tartalmaz, amely vízzel keverve reakciót vált ki. Az anyagmaradványokat és az üres csomagoló anyagot a hatályos helyi előírásoknak megfelelően újrahasznosítják. További információkért tekintse meg a Biztonsági Adatlap legújabb verzióját.

Munkavédelem: Részletes információk a vegyi anyagok biztonságos használatáról, tárolásáról és semlegesítéséről, valamint óvintézkedések: a fizikai, toxikológiai és környezeti adatokkal kapcsolatos információk a termék Biztonsági Adatlapjában találhatóak meg.

A biztonsági információk a termék csomagolásán és a www.cesal.ro weboldalon elérhető Biztonsági Adatlapban találhatóak meg.

AZ ANYAG ELŐKÉSZÍTÉSE - ALKALMAZÁSA

Egy zsák ragasztó tartalmát 4,5-5,5 liter tiszta vízhez adagoljuk. A keverést energikusan, lehetőleg keverőszárral végezzük, amíg homogén keveréket nem kapunk. Hagyjuk 5-10 percig pihenni, majd keverjük újra. Feldolgozhatósági idő kb. 2 óra.

Hőszigetelő lapok ragsztása

Az egyenletes alapfelület esetén ajánlott a ragasztó felhordása a lap teljes felületére, egy 10 mm-es fogazott glettvas segítségével. Pontokban való ragasztás esetén megkenjük ragasztóval a lap széleit, és 5-6 ponton magát a lapot is, úgy hogy a ragasztó a lap felületének legalább 40%-át befedje. A hőhidak elkerülése érdekében a ragasztó nem kerülhet a polisztirol lapok oldalai közé. A hőszigetelés mechanikai rögzítését a felhordástól számított legalább 24 óra elteltével végezzük annak érdekében, hogy a ragasztó megfelelő kötést érjen el.

Ajánlások

Ragasztáskor kerülje el a felesleges ragasztóval történő terhelést (a vastagság nem haladja meg a 20 mm-t), hogy megakadályozza a ragasztó megcsuszását. A munkálatok végzése alatt kerülje az erős szelet, a közvetlen napfényt vagy + 5 ° C alatti hőmérsékleten történő munkálatokat.

Az árnyékoló háló használata különösen grafit EPS lapokhoz javasolt.

Az üvegszálás háló beágyazása és simítása

A ragasztót fogazott glettvelő vas segítségével hordjuk fel, majd ráhelyezzük az üvegszövő hálót, függőlegesen, alulról felfelé legalább 10 centiméteres átfedéssel. A glettvelő 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 réteggként nemes vakolatot felvinni.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A ragasztó felhordható régi és új falakra, betonból, téglából, BCA-ból vagy cement, cement-mész és mész-cement alapú vakolatokra.

- Lehetővé teszi expandált polisztirol, grafitos expandált polisztirol, extrudált polisztirol és bazalt ásványgyapot vertikális burkolat létrehozását;
- A hőszigeteléssel együtt megszünteti a betonelemekben kialakítható hőhidakat;
- Lehetővé teszi vízszintes hőszigetelés kialakítását extrudált polisztirol lapokból;
- Minden ásványi építőelemen használható, függőlegesen és vízszintesen egyaránt.

FONTOS INFORMÁCIÓK

Javasoljuk, hogy kerülje a por belégzését. Véletlen szembe kerülés esetén azonnal öblítse le bő vízzel és forduljon orvoshoz.

Megjegyzés: A Műszaki adatlap információi a termék felhasználására vonatkozó alap irányelveket tartalmazzák, és nem mentesítenek azon kötelesség alól, hogy a kivitelezés, az építésszakma érvényes szabályozásnak megfelelően történjen, az egészségvédelmi és biztonsági előírásokkal összhangban. Ezen műszaki adatlap közzétételkor az összes korábbi elveszíti érvényességét. A termék Műszaki dokumentációja elérhető a www.cesal.ro honlapon

MŰSZAKI ADATOK

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Sz. 016.04/CPR/2023
ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY
sz. 002-04/1591-2023

SC Cesal SA Oradea
Kiadás 1, Felülvizsgálat 03 /
27.04.2023

Tulajdonságok:	Szabvány vizsgálati módszer	Szabvány szerinti követelmény	Teljesítmény (vizsgálati eredmények)
Tapadószilárdság betonhoz, (N/mm ²)	SR EN 1015-12:2012	≥ 0,25	0,47 Ragasztóban bekövetkezett kohéziós szakadás
Tapadószilárdság expandált polisztirol laphoz, (KPa)	SR EN 13494:2005	≥ 0,80	110
Tapadószilárdság extrudált polisztirol laphoz, (KPa)	SR EN 13494:2003	-	162 - Szakadás a ragasztóban
Tapadószilárdság ásványgyapothoz, (KPa)	SR EN 13494:2003	-	92 Ásványgyapothoz bekövetkezett kohéziós szakadás
Vízgőzáteresztő képesség, g/m ² ·24 h - vízgőz áteresztési sebesség, V - vízgőzállósági tényező, μ	SR EN ISO 7783:2012	-	289,9
		-	6,81
Vízáteresztő képességi együttható, Kg/m ² ·h ^{0,5}	SR EN 1062-3:2008	-	2,500
Tűzvédelmi osztály besorolás	-	Nem meghatározott teljesítmény	

A Műszaki Engedély elkészítéséhez szükséges vizsgálatokat a S.C. Laboratorul Central S.A., Bukarest; Bejelentett szervezet azonosító száma NB 2011- laboratórumban végezték. A legyártott termék minőségét az SC CESAL SA gyártó laboratóriumában a Tesztprogramok szerint ellenőrzik. A termék minőségirányítási rendszerben készül, az EN ISO 9001:2015 szabvány szerint tanúsítva.