Capatect 186M

Emelt minőségű, szintetikus gyantával módosított ásványi alapú szárazhabarcs homlokzati hőszigetelő lapok ragasztására és üvegszövettel erősített beágyazó rétegek elkészítésére.

CE

Termékleírás

Alkalmazás

Speciális, emelt minőségű, szintetikus gyantával módosított, ásványi alapú ragasztó- és beágyazó anyag Capatect Basic-Line, valamint egyéb homlokzati hőszigetelő rendszerek EPS és kőzetgyapot lapjainak ragasztására, üvegszövet háló beágyazására. Alkalmas Capatect homlokzati javító programon belül homlokzat kiegyenlítésére, simításra.

Tulajdonságok

- Homlokzati poilisztirol (normál és grafit) és kőzetgyapot hőszigetelő táblákhoz
- Cement alapú habarcs ásványi kötőanyag adalékanyagok kombinációjával
- Hosszabb nyitott idő
- Hozzáadott adalékanyagok a hidrofobizációhoz, könnyebb alkalmazáshoz
- Megnövelt tapadási erő és felületi szilárdság
- Rugalmas és időjárásálló
- Hatékony vízpára áteresztő képesség
- Krémes állagú, könnyen feldolgozható
- Optimális szemcseösszetétel
- Környezetbarát
- Téliesített "Polár" változatban is rendelhető (szezonális termék, időjárástól függően)

Kiszerelés/csomagolási egység

25 kg, zsák

Színek

Világos szürke

Tárolás

Száraz, hűvös, fagymentes helyen. Közvetlen napfénytől óvni kell. Sértetlen, bontatlan csomagolásban legalább 6 hónapig tárolható.

Műszaki adatok

Legnagyobb szemcseméret:	0,8mm
Diffúziós ellenállási tényező μ (H_2O):	μ ≤ 45
Tapadási húzószilárdság:	≥ 0,08 N/mm² (ragasztóhabarcs és a szigetelőanyag között) ETAG 004:2013 szerint ≥ 0,25 N/mm² (ragasztóhabarcs és az alapfelület között) ETAG 004:2013 szerint
Tűzállóság:	A1, DIN EN 13501-1 szerint

Kiegészítő termék

Capatect Top-Fix Kleber, Capatect Gewebe 650, Capatect PutzGrund

Termék szám

186M

CAPAROL

Feldolgozás

Alkalmas alapfelületek	Téglafalazat, beton, vakolt falfelületek, meglévő homlokzati hőszigetelő rendszerek, illetve szilárdan tapadó bevonatok.
Alapfelület előkészítése	Az alapfelület legyen tiszta, száraz, stabil és minden olyan anyagtól mentes, amely csökkenti a megfelelő tapadást A szennyeződéseket és az elválasztó anyagokat (pl. zsaluolaj), valamint a kiálló habarcsmaradványokat el kell távolítani. A sérült, régi, málló, pergő festékréteget és struktúrvakolatot el kell távolítani. A laza vakolat rétegeket le kell verni és megfelelő javítóhabarccsal ki kell javítani, hogy síkban legyen az alapfelülettel. Az alapfelület nem lehet víztaszító, oldószeres vagy vizes bázisú diszperziós festékrétegeken a ragasztó nem alkalmazható. Az erősen nedvszívó, porló vagy krétásodó felületeket a szilárd felületig alaposan meg kell tisztítani, majd alapozni Sylitol RapidGrund 111-el. Megfelelő maszkoló szalaggal védje az ablakpárkányokat és az egyéb homlokzatelemeket.
Felhasználás	**Ragasztás:** Kb.: 4,0 – 5,0 kg/m^2 (pont-perem módszer) Hozzávetőleges, tájékoztató érték, amely függ az alapfelület minőségétől, egyenetlenségétől, nedvszívó képességétől és a felhordás módjától. Az adatok tájékoztató jellegűek, pontos értéket a helyszínen, próbafelhordással kell meghatározni. **Üvegszövettel erösített beágyazó réteg:** Kb.: 1,5 kg /m^2 /mm Polisztirol: 4,5 - 5,0 kg /m^2 Kőzetgyapot: 7,5 - 8,0 kg /m^2 Hozzávetőleges, tájékoztató érték, amely függ az épülettel szemben támasztott követelményektől és a felhordás módjától.
Feldolgozási feltételek	Az alkalmazás és a száradás során az alapfelület, anyag és a környezet hőmérséklete +5 °C és +30 °C között legyen. Ne alkalmazza napsütötte alapfelületeken, valamint erős szél, köd, eső, relatív magas páratartalom és fagyveszélyes időjárási körülmények között. Napsütötte időszakokban javasoljuk, hogy a termék felhordása mindig a napsütötte oldalt követve történjen. Használjon állványhálót! Figyeljünk az éjszakai fagyokra!
Száradás/száradási idő	20 ºC-on és 65% relatív páratartalom mellett a száradási idő 24-36 óra. A ragasztó 2-3 nap elteltével lesz teljesen száraz és válik terhelhetové. Alacsonyabb homérsékleten és magasabb relatív páratartalomnál a száradási ido arányosan növekszik. A dübelezést csak a ragasztó teljes megkötése után végezze el!
Szerszámok tisztítása	Használatot követően azonnal vízzel.
Az anyag elhelyezése	A zsákonként szükséges vízmennyiséget (kb. 6-7 liter) egy megfelelő edénybe önteni és a Capatect 186M szárazhabarcsot lassan hozzáadagolni. Erős, lassan forgó keverővel (kézi keverőgéppel vagy horizontális gépi keverővel) csomómentes masszává keverni, majd 10 percig dagadni hagyni, ezt követően ismételten átkeverni és kismennyiségű vízzel a konzisztenciát beállítani. A feldolgozhatósági idő kb 2 óra az időjárási körülményektől függően. A már szilárduló anyagot vízzel ismét fellazítani nem lehet! Törekedjünk arra, hogy mindig csak egész zsákot keverjünk!
Hőszigetelő lap ragasztó	A Capatect homlokzati polisztirol hőszigetelő lemezekre a Capatect 186M-t un. pont-perem ragasztásos módszer alkalmazásával kell felhordani. A tábla szélére 5cm széles egybefüggő csíkot, a tábla közepére legalább 3 tenyér nagyságú pontot kell felhordani, hogy a ragasztó érintkezési felülete legalább 40%-ot érjen el. Ásványgyapot lemezek esetében a tapadás javításának érdekében a ragasztót vékonyan fel kell húzni a ragasztandó felületre, majd enyhe nyomással a szálak közé kell préselni (tapadóhíd kialakítása). Ezt követően a ragasztás ugyanúgy folytatható, mint a polisztirol hőszigetelő tábla esetében. A ragasztó nem alkalmazható a lapok peremeire, a táblák közötti fugákba nem kerülhet ragasztó! A ragasztást alulról felfelé haladva végezzük a szigetelőtáblák kötésben történő elhelyezésével. A kereszt fugák nem megengedettek. Az átlapolás legalább 10cm legyen! A polisztirol és kőzetgyapot szigetelőtábláknál esetleg keletkező 5 mm-nél kisebb illesztési rések javítása a Capatect B1 056 töltőhabbal történjen. Ennél nagyobb rések esetén a szigetelőanyagból vágott csíkokkal kell a javítást elvégezni. A szigetelőlapokat úgy passzítsuk, hogy a ház szerkezetéből adódó egyéb fugákkal (pl.: panel és előre gyártott elemes házak) ne essenek egybe. A dilatációs fugák megfelelő profilok beépítésével kialakíthatók a hőszigetelő rendszerben is! Az ún. "pont-perem" ragasztási technikával maximum 1cm falazat- és homlokzat egyenletlenségek javíthatók. Ügyeljen a hőszigetelő táblák megfelelő vízszintes és függőleges felhelyezésére, a lábazati indítósín pontos rögzítésére. A „bőrösödést” elkerülve mindig annyi Capatect 186M-t keverjen be amennyi a ragasztandó táblákhoz szükséges. A száradás időtartama alatt a felületet esőtől, fagytól védeni kell.

Beágyazó réteg	**Polisztirol táblák:** Capatect polisztirol homlokzati hőszigetelő táblák egyenetlenségeit kézi vagy gépi polisztirol csiszolóval egyenlítsük ki. A csiszolás következtében keletkezett port el kell távolítani. Az élvédők és átlós erősítő hálók felragasztását követően a bekevert Capatect 186M ragasztómasszát a Capatect Gewebe 650 üvegszövet háló szélességében kell felhordani. Mindig használjunk a beágyazó rétegnek megfelelő fogas glettvast. Az üvegszövet hálót 10 cm-es átfedésekkel nyomjuk bele az ágyazórétegbe. Ezt követően még nedvesen elsimítjuk, hogy az üvegszövet teljesen fedve legyen. Az üvegszövet hálót az ágyazó réteg külső egyharmadában kell elhelyezni, a névleges rétegvastagság legalább 3,5 - 5mm legyen. **Ásványgyapot táblák:** A ragasztást követően a Capatect ásványi homlokzati hőszigetelő táblák egyenletlenségeit vékony kiegyenlítő réteggel egyenlítsük ki. Erre a célra Capatect 186M-t használjuk. Az élvédők és átlós erősítő hálók felragasztását követően a bekevert Capatect 186M ragasztómasszát a Capatect Gewebe 650 üvegszövet háló szélességében kell felhordani. Mindig használjunk a beágyazó rétegnek megfelelő fogas glettvast. Az üvegszövet hálót 10 cm-es átfedésekkel nyomjuk bele az ágyazórétegbe. Ezt követően még nedvesen elsimítjuk, hogy az üvegszövet teljesen fedve legyen. Az üvegszövet hálót az ágyazó réteg külső egyharmadában kell elhelyezni, a névleges rétegvastagság legalább 5mm legyen. A beágyazott felület simításához használjunk rozsdamentes spatulyát, "lepkét".

Tanács

Veszélyek jelzése / Biztonsági Ajánlások (a közzététel időpontjának megfelelő állapot)	Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Légúti irritációt okozhat. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Gyermekektől elzárva tartandó. Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást. Kerülje a por belélegzését. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni. Száraz helyen tárolandó.
Ártalmatlanítás	Az anyagot és az összes kapcsolódó csomagolást biztonságos módon, a helyi hatóságok követelményeinek megfelelően kell ártalmatlanítani. Csak teljesen üres zsákokat lehet újrahasznosítani. Megkötött anyagmaradék építési, bontási, kommunális hulladékként ártalmatlanítható. Nem juthat csatornarendszerbe, nyílt vizekbe és talajba. Különös figyelmet kell fordítani a telephelyből- és építési helyszínről származó hulladékok eltávolítására a helyi hatóságok követelményeinek és eljárásainak megfelelően.
Biztonsággal kapcsolatos adatok / veszély és szállítási címkézés	Cementet tartalmaz. Lásd a Biztonsági adatlapot.
További részletek	Ez a Műszaki Ismertető nem foglalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok előkészítésével. Abban az esetben, ha a jelen műszaki információ nem tartalmazza az adott alapfelületet, szükséges cégünkkel ill. tanácsadóinkkal felvenni a kapcsolatot. Örömmel állunk rendelkezésre részletes, az adott objektumra vonatkozó szaktanácsadással.
Ügyfélszolgálat	Caparol Ügyfélszolgálat: Telefon: +36/1-264-8914 Fax: +36/1-262-0467 E-mail: caparol@caparol.hu

Műszaki Információk Nr. 186 · Állapot: 2021, november

Ez a műszaki információ a technika legújabb állása és a mi tapasztalataink alapján lett összeállítva. Tekintettel az alapfelületek és az objektumok sokszínűségére, a felhasználó nem mentheti fel azon kötelessége alól, hogy az adott felületen próbafelhordást végezzen. Új kiadás esetén ez a nyomtatvány elveszti érvényességét.

Caparol Hungária Kereskedelmi Kft. · H-1108 Budapest, Gyömrői út 140. · Tel.: 1/264-8914, 265-1594 · Fax: 1/262-0467 · Internet: www.caparol.hu · E-Mail: caparol@caparol.hu