Capatect 186M

Ásványi alapú szárazhabarcs homlokzati hőszigetelő lapok ragasztására és üvegszövettel erősített beágyazó rétegek készítésére, gépi és kézi feldolgozással.

Termékleírás

Alkalmazás:

Speciális ragasztó anyag a Capatect hőszigetelő rendszerekben homlokzati hőszigetelő lapok ragasztására, Capatect üvegszövet beágyazására valamint a Capatect homlokzati javító programon belül homlokzati simításra.

Tulajdonságai:

- Nem illetve nehezen éghető, a Capatect hőszigetelő rendszer felépítésének megfelelően.
- Időjárásálló, víztaszító DIN 18 550 szerint
- Kiváló vízpára áteresztő
- Hosszú feldolgozhatósági idő
- Kiválóan tapad minden ásványi eredetű alapon és polisztirolon
- Tartós
- Optimális szemcseösszetétel
- Környezetkímélő
- Ásványi eredetű kötőanyag plasztifikáló adalékokkal
- Kvarc, kalcit és tisztán ásványi eredetű könnyűadalékok optimális keveréke
- Nedvesítő, lágyító és tapadást elősegítő adalékok

Műszaki adatok:

- Vízfelvételi tényező: w = 0,2 kg/(m² h0,5)
- Vízpáradiffúziós ellenállási tényező: < 15
- Hővezetés: 0,7 W/mK
- Ömlesztett sűrűség: ca. 1,5 kg/dm³

Szín:

Világosszürke

Hulladék elhelyezés:

A beszáradt anyagot az építési területen elhelyezett, építőipari hulladék számára kijelölt konténerben elhelyezni.

Tárolás:

Száraz, nedvességtől védett helyen, mint a cement- és mésztartalmú termékek esetén.

Kiszerelés:

25 kg zsák

Feldolgozás

Alapfelületek és előkészítésük:

A tégla, beton, lőttbeton és vakolt falfelületek. Az alapfelület legyen tiszta, száraz és hordképes. A szennyező anyagokat (pld. zsaluolaj) és kiugró habarcséleket el kell távolítani. A hibás, pergő régi bevonatokat és vakolatokat el kell távolítani. A laza vakolat rétegeket le kell verni és síkban kijavítani. Az erősen szívó, málló és porló felületeket az erős rétegig meg kell tisztítani és Sylitol Koncentrátum 111-el alapozni.

Feldolgozás:

A zsákonként szükséges vízmennyiséget (kb 5-6 liter) egy megfelelő edénybe önteni és a szárazhabarcsot lassan hozzáadni. Erős, lassan forgó keverővel csomómentes masszává keverni. 10 percig dagadni hagyni, majd ismét átkeverni. Ha szükséges, a sűrűséget ezt követően kis mennyiségű vízzel beállítani.
A feldolgozhatósági idő 2-2,5 óra, az időjárási körülményektől függően. A már szilárduló anyagot nem lehet ismét vízzel fellazítani.

Feldolgozási hőmérséklet:

A feldolgozás és a száradás alatt a környezeti és alapfelület hőmérséklete nem süllyedhet +5 °C alá. A simítást ne végezzük közvetlen napsugárzás mellett vagy erős szélben.

Ragasztás:

A ragasztót a lapok hátlapjára a szélén kb. 5 cm-es csíkban körben, középre 3 kistányér nagyságú kupacot rakni. A ragasztó mennyiségét úgy kell megválasztani, hogy felhelyezést követően a lapok felültének kb. 40 %-a érintkezzen ragasztóval. A felület 1 cm-es egyenetlenségeit a ragasztó még ki tudja egyenlíteni. A lapokat alulról felfelé haladva, kötésben felrakni és a homlokzatra nyomni. A lapok közé ne rakjunk ragasztót. Ügyeljünk a függőleges felrakásra.

Az üvegszövettel erősített réteg felhordása:

A polisztirol lapok egyenetlenségeit le kell csiszolni és a csiszolási port eltávolítani. Az élvédők és átlós erősítők felragasztása után a masszát az üvegszövet szélességében fentről lefelé haladva felhordjuk majd az üvegszövetet 10 cm-es átfedésekkel belenyomjuk. Ezt követően még nedvesen elsimítjuk, hogy az üveg-szövet teljesen fedve legyen. A teljes rétegvastagság 3-4 mm legyen.
A sarkoknál Capatect élvédő sín alkalmazása esetén a hálót a sarkon 10 cm-rel áthajtani. Capatect hálóval szerelt élvédő sín alkalmazása esetén a hálót csak a sarokig kell vezetni.

Homlokzatjavítások:

A Capatect Klebe 186M a homlokzati javító rendszeren belül a hibás vagy nem tetszetős vakolat felületek javítására szolgál a követő struktúrvakolat réteg előtt. Erre ásványi eredetű vakolatok valamint jól tapadó, nem szappanosodó, matt és nem dagadó diszperziós és műgyanta vakolatok alkalmasak, melyek felülete tiszta és tapadást rontó anyagoktól mentes.
Bevonásra nem alkalmasak a pergő, laza régi bevonatok: A megfelelően megtisztított és alkalmas alapfelületre a simító masszát és az üvegszövetet az előző bekezdésben

Száradási idő:

20 °C-on és 65 % relatív levegő páratartalom mellett a simító réteg 24 óra elteltével felületi száraz, a ragasztó teljesen megkötött és terhelhető 2-3 nap elteltével. Hűvösebb idő esetén lassabb száradással kell számolni. Amennyiben szükséges, a dűbelezést csak a ragasztó teljes megkötése után végezzük.

Figyelem:

A száradás alatt a simított felületet állványponyva takarással kell védeni.

Anyagfelhasználás:

Ragasztáshoz és beágyazáshoz kb. 7,0-9,5 kg/m² alapfelülettől függően (irányérték, szavatosság nélkül, a pontos felhasználáshoz próbafelhordást kell végezni).

Szerszámok tisztítása:

Használat után azonnal vízzel

Biztonsági előírások:

A termék cementet tartalmaz. A szemeket és a bőrfelületet védeni kell. A fröccsenéseket azonnal bő vízzel le kell mosni. Szembe kerülésekor azonnal forduljunk orvoshoz. Nem kerülhet gyermekek kezébe.

Műszaki tanácsadás:

Ez a Műszaki Ismertető nem foglalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok festéstechnikai előkészítésével. Nehéz esetekben kérje szaktanácsadóink részletes és egyedi megoldást nyújtó véleményét.

Műszaki információ Nr. A186 • Állapot: 2007. 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 menthető 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