

Capatect Pulverkleber 190 A

Ásványi alapú szárazhabarcs, homlokzati hőszigetelő lapok ragasztására és üvegszövettel erősített simító rétegek készítésére

Termékleírás

Alkalmazási terület:

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

Alkalmazható a

- Capatect System 600,
- Capatect SI-System,
- Capatect Mineral-System,
- Capatect homlokzati javító programrendszerekben.

Tulajdonságai:

- nem éghető, a Capatect Mineral-System hőszigetelő rendszeren belül
- nehezen éghető a Capatect polisztirol hőszigetelő rendszereken belül
- időjárásálló, víztaszító DIN 18 550 szerint
- kiváló vízpára áteresztő
- kiválóan tapad minden ásványi eredetű alapon és polisztirolon
- hosszú feldolgozhatósági idő
- 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:
 $w = 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- Vízpára áteresztő ellenállási tényező: < 10
- Hővezetés: $0,7 \text{ W/mK}$
- Szilárd habarcs sűrűsége:
 $< 1,5 \text{ kg/dm}^3$
- Ömlesztett sűrűség: $1,38 \text{ kg/dm}^3$
- Tapadási húzószilárdság: $0,43 \text{ N/mm}^2$ szárazan, $0,21 \text{ N/mm}^2$ nedvesen
- Nyomószilárdság: kb. $2,5 \text{ N/mm}^2$
- Hajlító-húzószilárdság: kb. $1,2 \text{ N/mm}^2$

Szín:

Világosszürke

Hulladék elhelyezés:

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

Tárolás:

Száraz, nedvességtől védett helyen.

Kiszerezés:

25 kg zsák

Feldolgozás

Alapfelület előkészítés:

A téglá, beton vagy jól tapadó bevonattal rendelkező alapfelület legyen tiszta, száraz és hordképes.

A szennyező anyagokat (pld. zsáluolaj) és kiugró habarcsékeket 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 szivó, málló és porló felületeket az erős réteggel meg kell tisztítani és Capatect Konkrétum 111 alapozóval erősíteni.

Az anyag bekeverése:

A zsákonként szükséges vízmenynyiséget (5-6 lit) 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 3-4 óra, az időjárástól függően. A már száraduló anyagot nem lehet ismét vízzel fellazítani.

Ragasztás:

A ragasztót a lapok hátlapjára a szélen 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 üvegszövet 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 Ragasztó és Simító 190 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 disperziós 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 leírtak szerint felhordani.

Feldolgozási hőmérséklet:

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

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.

Az esetleg szükséges dűbelezést csak a ragasztó teljes megkötése után végezzük.

A Capatect Ragasztó és Simító 190 hidratálás útján köt, tehát a bekevert víz elpárolgásával. Ezért hűvös időjárás esetén lassabb száradással kell számolni.

Figyelem:

A száradás alatt a simított felületet állványponyva takarással kell védeni.

Anyagfelhasználás:

- Ragasztás: kb. 4,0 kg/m²

- Simítás:

kb. 4,5 kg/m² polisztirol lapokon

kb. 5,0 kg/m² kőzetgyapot lapokon

-Vakolat javítás: az alap struktúrájától függ, a helyszínen próba felhordásával kell meghatározni.

A fenti adatok tájékoztató jellegűek, az objektum sajátosságait figyelembe kell venni.

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.