

Capatect 134 Modellier- und Spachtelputz

A134

Ásványi alapú cement kötészű meszes szárazhabarcs, modellezhető és simítható kül- és beltérre

Termékleírás

Alkalmazási területek:

Vékony rétegű simító és struktúrvakolat bevonatok valamint sík felületek készítéséhez, elsősorban az alábbi Capatect hőszigetelő rendszerekhez

- Capatect-System 100
- Capatect LS-System
- Capatect Mineral-System
- Capatect vakolatjavító rendszer
- Beton, ásványi eredetű vakolat, mészhabarcs és javított mézhabarcs alap vakolatokon (simítást követően)
- gipszkarton lapokon vagy gipszes készvakolatokon.

Tulajdonságai:

- nehezen éghető a Capatect Mineral-System rendszeren belül polisztirol lapokon
- kiválóan vízpára áteresztő
- időjárásálló és víztaszító DIN 18 550 szerint
- feszültségmentes
- könnyen feldolgozható
- mechanikusan terhelhető
- környezetkímélő
- kötőanyag: fehércement és fehér mészhidrárt, ásványi kötőanyagok kevés szerves adalékkal
- osztályozott kvarc- és mészkőszemcsék valamint ásványi adalékok
- hidrofób és tapadást segítő adalékok
- vízfelvételi tényező: $w = 0,1 \text{ kg/(m}^2 \text{ h}^{0,5})$

- vízpára diffúzió ellenállási tényező: < 30
- száraz habarcs sűrűség: kb. $1,5 \text{ kg/dm}^3$
- nyomószilárdság DIN 18 555 szerint: $3,0 \text{ N/mm}^2$
- hajlító-húzószilárdság DIN 18 555 szerint: $1,3 \text{ N/mm}^2$

Struktúra:

szabadon strukturalíthat

Szemcseméret:

finomszemcsés

Anyagfelhasználás:

Kb. $1,4 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ illetve $2,5 - 5,0 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ struktúrától függően.

Az anyagfelhasználási értékek csak tájékoztató jellegűek, zsugorodási és egyéb veszteségek nélkül. Az objektumra jellemző tényezőket az anyagfelhasználás meghatározásánál figyelembe kell venni.

Szín:

fehér

Capatect homlokzatfesték 130 festékkel át kell vonni.

Hulladék elhelyezés:

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

Tárolás:

Száraz, hűvös helyen, a cement tartalmú anyagokhoz hasonlóan.

Kiszerelés:

25 kg zsák

Feldolgozás

Az alapfelület előkészítése:

Az alapfelület legyen száraz, sík, tiszta, hordképes és tapadást rontó anyagoktól mentes.

Az új alapvakolatoknak legalább 2 - 4 heti kötési időt kell hagyni.

A Capatect hőszigetelő vagy vakolatjavító rendszeren belüli alkalmazásakor az üvegszövettel erősített simító rétegnek megfelelően kötöttnek kell lennie.

Közbülső bevonat:

Az alapfelület szívóképességétől függően 1 vagy 2 Capatect Koncentrátum 111 (2:1 arányban vízzel hígítva) réteget kell alapozásként felhordani.

A Capatect simító és ragasztó 190 üvegszövet erősítésű alapfelületeket folyamatos munkavégzés esetén nem kell alapozni. Csak hosszabb állásidő esetén kell Capatect vakolat-alapozó 610 alapozóval alapozni.

A gipszes vakolatokat és gipszkarton lapokat szintén ily módon kell alapozni.

Az anyag előkészítése:

Egy habarcskeverőbe egy 25 kg-os zsák anyagnak megfelelő mennyiségű (8 - 9 liter) hideg, tiszta vizet öntünk majd hozzá adagoljuk a szárazhabarcsot és lassan forgó keverővel 5 percig keverjük, míg

csomómentes anyagot nem kapunk. Kb. 10 percig dagadni hagyjuk majd ismét átkeverjük. Ha szükséges, a konzisztenciáját csekély víz adagolásával beállítjuk.

A feldolgozhatósági idő az időjárástól függően kb. 2 óra, a már megkeményedett anyagot nem lehet ismét vízzel visszalágyítani.

A Capatect Modellező és simító vakolatot alkalmas keverő és szóró berendezéssel is fel lehet hordani.

Megjegyzés:

A zsákokon megadott vízmennyiség különösen színezett vakolatoknál elteríthet a ténylegesen szükségesnél. Minden zsáknál azonos mennyiségű vizet használjunk, mert egyébként szín- és struktúraeltérések jelentkezhetnek.

Felhordás:

A vakolatot rozsdamentes simítóval vagy erre alkalmas finomhabarcs szóró berendezéssel egyenletesen felvisszük a felületre, majd a kívánt struktúrának megfelelően modellezzük simítjuk.

Egyenletes felületi megjelenés érdekében az egybefüggő felületeket egyazon szakember vakolja.

Egyéni struktúráknál kerüljük a hirtelen anyagvastagság-változásokat, mert az átmeneteknél zsugoradási repedések keletkezhetnek.

Ügyeljünk arra, hogy a simított és átmosott struktúráknál a felületi kötőanyag felhalmozódás miatt a finom zsugoradási repedéseket nem lehet teljesen kizárni. Ez azonban nem az anyag kifogásolható hibája.

A természetes adalékanyagok felhasználása miatt csekély színárnyalati eltérések lehetségesek. Ezért az egybefüggő felületeken

csak azonos termékszámú rendelkező anyagot szabad felhasználni, vagy a különböző termékszámú anyagokat egy nagy edényben egyszerre összekeverni.

Külterben a vakolat teljes átszáradást követően a teljes felületet Capatect SI-homlokzattfesték 130 homlokzattfestékkel át kell vonni. Színezésekor két bevonatrét szükséges.

Feldolgozási hőmérséklet:

A feldolgozás és a száradás közben a környezeti- és az alap hőmérséklete ne süllyedjen +5 °C alá. Ne hordjuk fel közvetlen napsugárzás és erős szél mellett.

Száradási idő:

20 °C hőmérsékleten és 65 % relatív páratartalom mellett a vakolat 24 óra elteltével felületi száraz. Teljesen megkötött és terhelhető 2 - 3 nap elteltével. A vakolat hidratáció, tehát a nedvesség elpárolgása révén köt. Ezért hűvös időben vagy magas páratartalom mellett lassabb száradással kell számolni.

A szerszámok tisztítása:

A szerszámokat és eszközöket használat után azonnal vízzel kell tisztítani.

Egyéb információk:

A száradási időszakban a vakolat felületet állványponyva takarással kell védeni.

A Capatect Modellező és simító vakolat 134 nem alkalmas vízszintes, csapadékvíznek kitett felületek vakolására.

Biztonsági előírások:

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.