



Műszaki Információ

Capatect Carbon-Spachtel

**Magas ütésállóságú, szénszál erősítésű, diszperziós kötésű, nagy igénybevételnek kitett homlokzati beágyazóanyag.
Az előírt névleges rétegvastagság 3 mm.**

Termékleírás

Felhasználás: A Capatect Carbon-Spachtel egy szénszál erősítésű, extrém ütésálló, feldolgozásrakész, diszperziós kötésű beágyazóanyag. Kiválóan alkalmas a Capatect Top Line és Capatect Basic Line hőszigetelő rendszerekhez. A Capatect Carbon-Spachtel a homlokzatok renoválásánál és polisztirol habos hőszigetelő rendszereknél is alkalmazható.

Tulajdonságok:

- szénszál erősítésű
- magas ütésállóságú /> 15 Joule 3 mm-es rétegvastagságnál/
- magas fokú szakadási szilárdság
- kiválóan feldolgozható
- feszültségszegény
- időjárásálló

Kiszerezés:

30 kg vödör, 1000 kg konténer

Sűrűség:

Kb. 1,7 g/cm³

Szín:

Világos bézs

Tárolás:

Hűvös, száraz, fagymentes helyen felbontatlan csomagolásban legalább 12 hónapig tárolható.

Biztonsági előírások:

S 2 – Gyermekek kezébe nem kerülhet

Feldolgozás

Az anyag előkészítése:

A Capatect Carbon-Spachtel feldolgozásra kész, csupán felkeverendő. Magasabb külső hőmérséklet esetén a kívánt konzisztencia csekély mennyiségű víz hozzáadásával érhető el.

Feldolgozási javaslat:

Alapvetően a Capatect hőszigetelő rendszerekre és tartozékaira vonatkozó Feldolgozási útmutató előírásai érvényesek.

A beágyazóanyag felhordása:

Az élvédelemnél az ablaknyílásokra és élekre való felvitele, valamint a homlokzati nyílások sarkainak diagonális üveghálós megerősítése után a Capatect Carbon-Spachtel-t az üvegháló szélességében 8x8 mm-es fogas símítóval kell felhordani, majd a Capatect üveghálót legalább 10 cm-es átlapolással belenyomni. Azt követően „nedves a nedvesre” technológia szerint mégegyszer Capatect Carbon-Spachtel-el átvonni úgy, hogy az üvegháló teljes felületen való lefedése biztosított legyen.

A beágyazóhabarcs névleges rétegvastagsága 3 mm legyen, amikor is a Capatect üvegháló kb. a réteg közepére van beágyazva.

Renoválás esetén:

A Capatect Carbon-Spachtel a homlokzatok javításának keretén belül homlokzati glettként, új struktúrvakolat felhordása előtt, a szilárd falazatok ill. a polisztirolhabos hőszigetelő rendszerek károsodott vakolatának átdolgozásakor kerül alkalmazásra.

Az üvegszövettel erősített Capatect Carbon-Spachtel változat az arra alkalmas és megtisztított alapfelületre az előző fejezetben leírtak szerint történik.

Anyagfelhasználás:

Kb. 5 kg/m² 3 mm-es névleges rétegvastagságnál.

Feldolgozási hőmérséklet:

A feldolgozási és száradási hőmérséklet a környező levegőre, az anyagra és az alapfelületre vonatkozóan legalább 5°C. Nem szabad erős napfénynél, esőben védő intézkedések nélkül feldolgozni. Ködben vagy a harmatpont alatti hőmérsékleten nem szabad feldolgozni.

Száradási idő:

Az eső által okozott károk elkerülésére száradási időszakban a felületet állványponyvával védeni kell.

Szerszámok tisztítása:

Használat után azonnal vízzel.

Alkalmazás alapfelületek

Az alapfelületre erősített Capatect EPS-hőszigetelő táblák. Renoválandó hőszigetelő rendszerek esetén feltétlenül kérje szaktanácsadónk segítségét.

Alapfelület előkészítése:

A felragasztott polisztirol táblák teljes felületét át kell csiszolni, a keletkező port pedig eltávolítani.

A homlokzatok és hőszigetelő rendszerek renoválása:

A bevonatnak hordképesnek, tisztának és tapadást gátló anyagoktól mentesnek kell lennie.

Károsodott, leváló vakolatot el kell távolítani.

Amennyiben a homlokzat vagy a fedőrétegek /alap- és fedővakolat/ repedezettek, annak okát szakembernek kell megállapítania. Csak ezután lehet a felújítás módjáról döntést hozni.