

> Carbon rendszer

Minera Carbon

Ásványi, karbonszálerősített, magas műszaki tartalmú beágyazóhabarcs a Capatect homlokzati hőszigetelő rendszerek hálórősített rétegeként.



Termékleírás

Alkalmazási terület:

A Capatect Minera Carbon egy ásványi mész/fehércement kötőanyagú karbonszál erősítésű szárazhabarcs a Capatect EPS polisztirol és a Capatect MW kőzetgyapot rendszerek beágyazó rétegének kialakítására.

Az ETAG 004 által vizsgált termék.

Tulajdonságok:

- kiváló feldolgozhatóság
- kézi és gépi feldolgozásra is alkalmas
- kiváló ásványi kötőanyagkombináció
- karbonszálerősített
- magas páraáteresztő képességű

Kiszerezés:

25 kg zsák

Szín:

Fehér

Műszaki adatok:

- legnagyobb szemcseátmérő: 1,2 mm
- vízfelvétel <0,1 kg/m²/24 h (ETAG 004)
- száraz testsűrűség: ca. 1,35 kg/dm³
- tűzállósági besorolás: A1 (MSZEN 13501)

Tárolás:

6 hónapig raktározható, száraz helyen, a nedvességtől védve, mint a cement.

Anyagsükséglet:

- 3 mm réteg beágyazáshoz ca. 4,5 kg/m²
- 5 mm réteg beágyazáshoz ca. 7,5 kg/m²

Összetétel:

Fehércement, mészhirdát, mészköliszt



Feldolgozás	
Alkalmas alapfelületek:	Vakolt, vagy vakolatlan ásványi alapfelületek, falazatok. A szerves festékretegeket a felületekről el kell távolítani, a hordképes ásványi festékeket fel kell érdesíteni. Az alapfelület száraz, tiszta, hordképes legyen. Kongó, gyenge vakolatokat le kell verni és újra vakolni. Máló, porló vakolatokat portalanítsuk és Caparol Tiefgrund LF vizes mélyalapozóval kezeljük elő. Capatect hőszigetelő rendszerek EPS és MW közetgyapot táblákra beagyazó rétegeként.
A habarcs feldolgozása:	A hőszigetelő tábláról a csiszolási port el kell távolítani. A felületi egyenletlenségeket a Carbon Minera ágyazóanyaggal ki kell javítani. Az élvédők, az ablakcsatlakozó profilok, a diagonálerősítés elhelyezése után a beagyazó réteget úgy kell felhordani, hogy a Capatect üvegháló a rétegvastagság 2/3-ába kerüljön. Az üvegháló 10 cm átlapolását biztosítani kell. A rétegvastagság 3 vagy 5 mm legyen.
Az anyag bekeverése:	A Minera Carbon 25 kg-os zsákhoz kb. 6 l tiszta vizet kell hozzákeverni. A bekevert anyagot 10 percig állni hagyjuk, majd újból átkeverjük. A már besűrűsödött anyagot nem szabad vízzel újra átkeverni.
Feldolgozási hőmérséklet:	+5 °C felett legyen a levegő és az alapfelület hőmérséklete. Napsütésben, esőben, szélben, ködös-párás időben az anyagot ne dolgozzuk fel. Vigyázzunk az éjszakai fagyokra.
Száradási idő:	+20 °C és 65% relatív páratartalom esetén 2-3 nap száradási idővel kell számolni. Hűvös, párás időben a száradási idő meghosszabbodik. A száradási idő alatt a felületet esőtől, fagytól védeni kell.
Szerszámok tisztítása:	A használat után tiszta vízzel.
Figyelem:	Az átlapolások láthatóságát elkerülhetjük, ha nedves a nedvesre technológiával dolgozunk. Az anyagot más termékekkel ne keverjük. Vízszintes felületekre való feldolgozásra nem ajánlott a termék.
Biztonsági előírások:	R36/37/38 – Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat, S2 – Gyermekek kezébe nem kerülhet, S22 – Az anyag porát nem szabad belélegezni, S24/25 – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást, S26 – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni, S27/ 28 – A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Ha az anyag bőre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni, S36/37/39 – Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni S46 – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
Hulladékelhelyezés:	Csak a teljesen kiürült csomagolóanyag hasznosítható újra. Nem ártalmatlanítható együtt háztartási hulladékkal. Tilos a készítményt csatornába, élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.
Hulladékjegyzék-kód:	17 01 beton, téglá, cserép és kerámia
További információ:	Lásd Biztonsági Adatlap.
Műszaki tanácsadás:	A gyakorlatban előforduló valamennyi alapfelületet és azok festéstechnikai előkészítését ez az ismertető nem tárgyalhatja. Amennyiben olyan alapfelületekkel találkozunk, amelyek ebben a műszaki ismertetőben nem találhatók meg, forduljon szaktanácsadóinkhoz, akik részletes és az adott felületre vonatkozó egyedi tanácsokkal szolgálnak.

Műszaki információ • Állapot: 2010. május

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