



Műszaki Információ

CarboNit

Ütésálló beágyazóanyag lábazatra és bejárat körüli falfelületekre

Termékleírás

A „falvédő lemez-bevonat”

Kétkomponensű, karbonszállal erősített, magas ütésállóságú beágyazóanyag lábazatok üveghálóval erősített kéreg rétegének készítésére, erős igénybevételnek kitett bejárat körüli falfelületekre. A névleges rétegvastagság az ÖNORM B 6410 szerint 8mm.

Felhasználási terület:

Extrém ütés-és nedvességálló kétkomponensű anyag lábazatokhoz, amely Capatect CarboNit-ből és Capatect Carbonit Power- ből áll. A nagyon magas karbonszál tartalom, valamint a nanokristályos alkotóelemek rendkívüli ellenállóképességet eredményeznek mindenféle mechanikai igénybevétellel szemben. Speciálisan a lábazatra kifejlesztett nedvességálló összetétele révén a CarboNit fröccsenővíznek kitett felületeken rendkívül eredményesen alkalmazható. Ennek következtében a nedvességre érzéketlen hőszigetelő lemezek (XPS-R és EPS-P) helyett a szokványos EPS homlokzati hőszigetelő lemezek is használhatóak.

Műszaki adatok:

Ütésállóság 8mm-nél: >>50 Joule!

Kötőanyagbázis:

Műgyanta diszperzió, nanoszemcsés kalcium-aluminátok, kalciumszilikátok és magnézium-oxid hozzáadásával.

Szín:

CarboNit: világos beige
CarboNitPower: fehér

Tárolás:

Hűvös, száraz és fagymentes helyen. Eredetileg lezárt edényben 6 hónapig tárolható.

Kiszerezés:

CarboNit: 22 kg-os vödör
CarboNitPower: 3 kg-os zsák

Figyelem:

A CarboNit-ot csak a felhasználási utasításoknak megfelelően szabad felhasználni!

Feldolgozás:

Építményre vonatkozó előfeltételek: A Capatect hőszigetelő lemez felerősítések előfeltétele a megfelelően vízszigetelt alapfelület, falazat megléte. Az esetleg szükséges drén elvezetés útján történő vízlevezetésre vonatkozó intézkedések a nedvesség elleni szigeteléstől és a hőszigeteléstől függetlenül készíthetők.

Az anyag kikeverése: a por alakú komponens a folyékony komponens edényébe kell adagolni és lassú járású keverővel (400 fordulat/perc) homogén, csomómentes masszává keverni. A két komponens mennyisége pontosan meghatározott, ezért további adalékok nem szükségesek. Az összekevert anyag fazékideje 20°C-on kb. 30 perc. Magasabb hőmérsékleten a fazékidő lerövidül, alacsonyabb hőmérsékleten meghosszabbodik.

Felhordási eljárás: Alapvetően a Capatect hőszigetelő rendszerre vonatkozó feldolgozási előírások érvényesek.

A CarboNit felhordása:

A CarboNit-ot két rétegben kell felhordani. Az első CarboNit réteget az üveg-szövet szélességében fogazott simítóval kell felhordani és a Capatect üveghálót legalább 10 cm-es átlapolással betapasztolni. Közvetlenül azután „nedves a nedvesre” eljárással a CarboNit-ot mégegyszer oly módon áttapasztolni, hogy az üvegháló teljes fedése biztosított legyen. Az első réteg névleges vastagsága 5mm-t tesz ki, úgy, hogy az üvegháló annak felső harmadában legyen beágyazva.

A második réteget ugyancsak az üvegháló szélességében fogas simítóval felhordani és legalább 10cm-es átlapolással betapasztolni. Közvetlenül azután „nedves a nedves”-re eljárással CarboNit-tal az üvegháló biztos teljes lefedésére mégegyszer áttapasztolni. A

második réteg névleges vastagsága 3mm, a Capatect Üvegháló annak közepére kerül beágyazásra.

Megjegyzés!

A CarboNit második rétege helyett esetleg ugyancsak 3mm-es névleges rétegvastagságban Capatect Carbon-Spachtel is alkalmazható!

Feldolgozási hőmérséklet:(a környező levegőre, az anyagra és az alapfelületre vonatkozóan, a feldolgozás és a száradás ideje alatt): Nem szabad + 5°C alatt, közvetlen napfényben, esőben vagy erős szélben feldolgozni.

Felhasználás: 8mm-es névleges rétegvastagság esetén kb. 13,5kg/ m² a beadagolt CarboNit Power-rel együtt.

Száradási idő:

+ 20°C és 65 %-os relatív páratartalom esetén struktúrájától függően kb. 24 óra. Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom esetén a száradási idő meghosszabbodik. A száradási idő alatt a felületet fagytól esőtől védeni kell!

Szerszámok tisztítása:

Használat után azonnal vízzel.

Biztonsági előírások:

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S - mondatok:

S 2 – Gyermekek kezébe nem kerülhet

08 04 03 - vízbázisú ragasztókból és tömítőanyagokból származó hulladékok

Veszélyesség szerinti besorolás:

Nem minősül veszélyes készítménynek!

Tűzveszélyesség:

Nem tűzveszélyes!

Hulladékkehelyezés:

A készítmény maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint. Veszélyes

hulladékként ártalmatlanítandó! Háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani nem szabad! Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. Csak a teljesen kiürült tárolóedény hasznosítható újra! A nem beszáradt maradványok a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

EWC-kód: 08 04 03 - vízbázisú ragasztókból és tömítőanyagokból származó hulladékok

Szállításra vonatkozó előírások:

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

Veszélyszimbólum: Veszélyszimbólum használata nem szükséges!

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!