

CarboNit

Labai atspari smūgiams, karbono pluoštu sustiprinta ir vandeniui atspari dviejų komponentų armavimo masė cokoliui.



Produkto aprašymas

Paskirtis	<p>Dviejų komponentų, karbono pluoštu sustiprinta, labai atspari smūgiams armavimo masė dviejų sluoksnių armuotajam apatiniam tinkui cokolio srityje padengti.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sluoksnis ne mažiau kaip 5 mm. ■ Sluoksnis ne mažiau kaip 3 mm.
Savybės	<p>Dėl labai didelio kiekio karbono pluošto gaunamas nepaprastai geras atsparumas mechaninei apkrovai. „CarboNit“ sudėtis yra optimali cokoliui, veikiamam vandens tiškaly.</p>
Pagrindinė medžiaga	Sintetinės dervos dispersija, su kalcio aluminatų, kalcio silikatų ir magnio oksidų priedais.
Pakuotė/ indų talpa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pakuotės dydis: 25 kg ■ „CarboNit“ Milteliai: 3 kg maišai, 22 kg kibirai
Spalvos	<ul style="list-style-type: none"> ■ „CarboNit komponentai“: šviesiai smėliniai. ■ „CarboNit Powder komponentai“: balti.
Laikymas	<p>Sausai, vėsiai, bet ne šaltyje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Nepraimtų pakuočių tinkamumo trukmė apie 6 mėn.</p>
Techniniai duomenys	<ul style="list-style-type: none"> ■ Šilumos laidumas: 0,7 (W/m·K) ■ Pasipriešinimo difuzijai 120 koeficientas $\mu\text{H}_2\text{O}$: ■ Atsparumas smūgiams: <ol style="list-style-type: none"> 1. > 50 džaulių (bandymas su 8 mm storio armavimo sluoksniu, armuotu „CarboNit“ dviem sluoksniais (RMI bandymo protokolai Nr. 2007/14-15. 2. Atsparumas kamuolio smūgiui pagal DIN 18032. 3. Apsauga nuo krušos; atsparumas krušai HW 5.
Produkto numeris	9815

powered by



Dengimas

Pagrindo paruošimas	<p>Prielaida kloti „Capatect Perimeterdämmplatte“ plokštes yra esama hidroizoliacija, parinkta pagal vyraujančias apkrovas.</p> <p>Jeigu vandens nuotėkiui pagerinti kaip būtina priemonė yra numatytas drenažas, tai jis ir atliekamas savo ruožtu, o sandarinimo ir termoizoliacijos priemonės – savo. Kaip alternatyva matomoje cokolio srityje gali būti naudojamos „Capatect PS-Fassadendämmplatten“.</p>
Medžiagos paruošimas	<p>Milteliniai komponentai suberiami į indą su skysčių komponentais ir lėtaeigiu maišytuvu (400 aps./min.) maišoma, kol gaunama vientisa, be gumulų masė. Abiejų komponentų kiekis yra labai tiksliai suderintas, todėl nereikia jokių kitų priedų.</p> <p>Sumaišytos medžiagos tvermės (tinkamumo) trukmė, kai oro temperatūra 20 °C, apie 30 min. Kai temperatūra aukštesnė, tas laikas sutrumpėja, kai žemesnė – pailgėja.</p>
Dengimo būdas	<p>„Capatect CarboNit“ dengiama dviem sluoksniais. Pirmasis „CarboNit“ sluoksnis dengiamas per audinio plotį dantytąja glaistykle ir „Capatect Glasgewebe“ įglaistomas su ne mažesne kaip 10 cm užlaida ties sandūromis. Po to „Capatect CarbonNit“ užgriebiant už dar drėgno ploto, vėl nuglaistomas taip, kad būtų padengtas visas audinys.</p> <p>Pirmojo paruošiamojo tinko sluoksnio storis turi būti ne mažesnis kaip 5 mm, o „Capatect Glasgewebe“ turi būti įterptas išoriniame trečdalyje.</p> <p>Po 24 val. džiūvimo (nelygu oro sąlygos) taip pat per audinio plotį dantytąja glaistykle dengiamas antrasis sluoksnis „Capatect CarboNit“ ir „Capatect Glasgewebe“ įglaistomas su ne mažesne kaip 10 cm užlaida ties sandūromis. Po to, užgriebiant už dar drėgno ploto, „Capatect CarbonNit“ vėl nuglaistomas taip, kad būtų padengtas visas audinys.</p> <p>Antrojo paruošiamojo tinko sluoksnio storis turi būti ne mažesnis kaip 3 mm, o „Capatect Glasgewebe“ turi būti įterptas sluoksnio viduryje.</p> <p>Kai fasado paviršius į cokolio paviršių pereina sulig fasado paviršiumi, žr. detalų sprendimą užpakalinėje pusėje.</p> <p>Nuoroda: kiti medžiagų deriniai, žr. medžiagos matrica užpakalinėje pusėje.</p>
Sąnaudos	<p>Kai sluoksnio storis ne mažesnis kaip 8 mm, sunaudojama apie 13,5 kg/m², įskaitant „Carbonit Powder“ priedą (vienam sluoksnio storio mm apie 1,7 kg).</p>
Dengimo sąlygos	<p>Dengiant ir džiūstant, aplinkos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +5 °C ir ne aukštesnė kaip +30 °C. Nedengti tiesioginių saulės spindulių apšviestų paviršių, pučiant stipriam vėjui, tvyrant rūkui arba esant dideliame oro drėgnumui.</p> <p>Žr. Vokietijos tinkuotojų sąjungos atmeną „Tinkavimas esant aukštai ir žemai temperatūrai“.</p>
Džiūvimas/Džiūvimo trukmė	<p>Kai oro temperatūra +20 °C ir santykinis oro drėgnumas 65%, armavimo tinko sluoksnis išdžiūsta per 24 val., visiškai išdžiūsta ir išlaiko apkrovą per 3 d.</p> <p>Tinkas džiūsta veikiamas hidratacijos ir keičiantis fizikinėms savybėms, t. y. garantuojant drėgmei. Todėl ypač šaltuoju metų laiku ir kai didelis oro drėgnumas, jis džiūsta ilgiau.</p>
Įrankių plovimas	<p>Panaudotus įrankius nedelsiant išplauti vandeniu.</p>

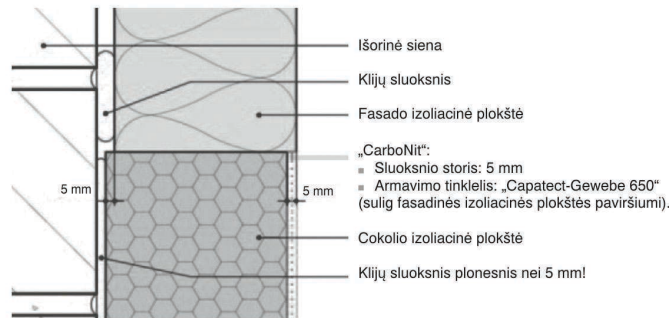
Nuorodos

Kad nebūtų sandūrų, dengti užgriebiant už dar drėgno ploto nepertraukiamai. Kad būtų išsaugotos specifinės savybės, „Carbon“ produktų nemaišyti su kitais produktais. Netinka horizontaliems paviršiams, veikiamiems vandens apkrovos.

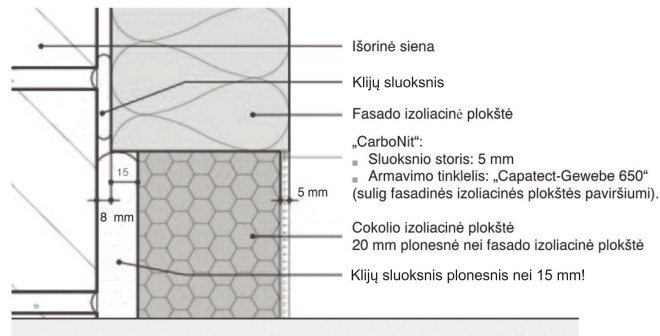
Nurodymai, kaip dengti

Carbon-Edition

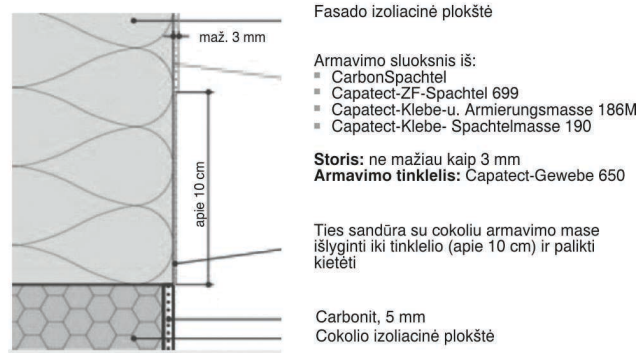
Izoliacinių plokščių klijavimas ir 1 sluoksnis „CarboNit“, d = 5 mm, įtraukta cokolio plokštė:



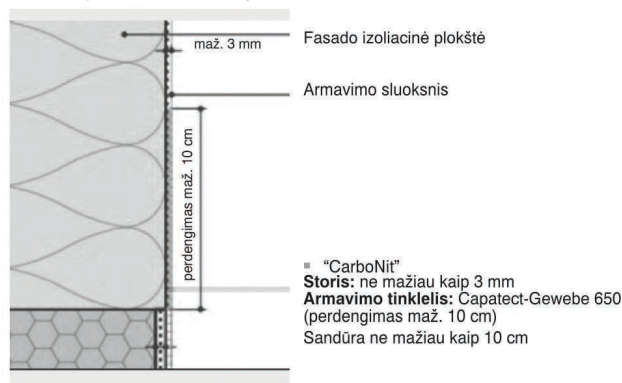
Izoliacinių plokščių klijavimas ir 1 sluoksnis „CarboNit“, d = 5 mm, su 20 mm plonesne cokolio plokšte:



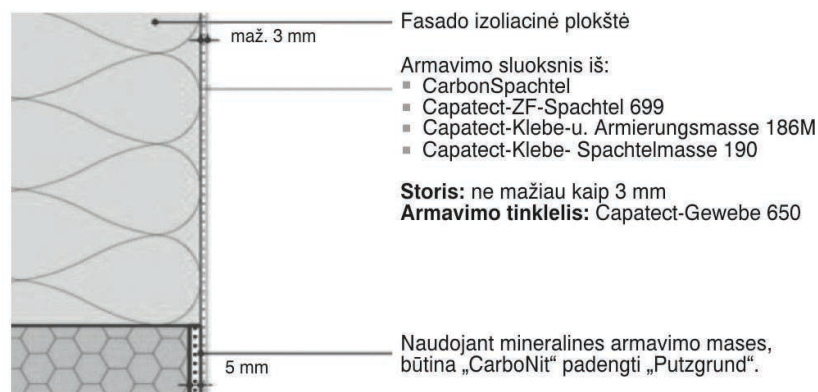
Izoliacinių plokščių dengimas ir medžiagos keitimas 2 „CarboNit“ sluoksnių armavimo sluoksnyje, d = 3 mm:



Alternatyva: izoliacinių plokščių su ištisiniu armavimo sluoksniu dengimas:



Viršutinis tinkas/dažymas:



Medžiagų deriniai

Cokolio paviršius	Armavimo sluoksnis	Tinkas	Dažai	
-CarboNit (5 arba 8 mm)	-CarboNit cokolio zonoje -CarbonSpachtel -ZF-Spachtel 699	-AmphiSilan -Capatect-Fass.Putz -Fassadebputz Fein -Sylitol-Fassadenputz, su Putzgrund“ -Meldorfer-Flachverbl.(Meld. tik ant ZF-Spachtel 699)		-AmphiSilan -ThermoSan -Muresko (nedengti ant Meldorfer-Flachverblender)
		-AmphiSilan -Capatect-Fass.Putz -Fassadebputz Fein -Meldorfer-Flachverbl. (atitinkamai su Putz- grund)		
	-186M -190 (atitinkamai su Putz-grund ant CarboNit)	-Sylitol-Fassadenputz -Mineral-Leichtputz -Mineralputz	-SI-Finish 130	

Nuorodos

Nuorodos dėl pavojų ir saugos taisyklės (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)

Dėmesio (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)

Atliekų tvarkymas

Su sauga susiję duomenys, pavojų ir transporto ženklavimas

Giscode

Produkto kodas (dažai ir emaliai)

Klientų aptarnavimo centras

„CarboNit“ miltelių komponentai

Dirgina odą. Gali pakenkti akims. Saugoti nuo vaikų. Neįkvėpti dulkių. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Patekus į akis, nedelsiant kruopščiai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Dirbant mūvėti specialiomis pirštinėmis ir užsidėti apsauginius akinius/antveidį. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti pakuotę arba etiketę.

„CarboNit“ skysti komponentai

Saugoti nuo vaikų. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu. Neišpilti į kanalizaciją, vandens telkinius, gruntą.

„CarboNit“ skysti komponentai

Perdirbti atiduodami tik visiškai tušti maišai. Skysti medžiagos likučiai sutvarkomi kaip vandeninių dažų atliekos, sudžiūvę medžiagos likučiai – kaip sukietėję dažai arba buitinės šiukšlės.

„CarboNit“ miltelių komponentai

Perdirbti atiduodami tik visiškai tušti maišai. Sudžiūvę medžiagos likučiai – kaip įvairios statybinės atliekos.

Žr. saugos duomenų lapus.

Miltelių komponentai:

ZP1

Skysti komponentai:

M-DF01

UAB „Caparol Lietuva“,

Kirtimų g. 41, LT-02244 Vilnius,

Tel. 8 5 2602015,

Fax. 8 5 2639283,

El.paštas: info@caparol.lt

www.caparol.lt