

A Capaver®-rendszer Capaver Glasgewebe Üvegszövet tapéta

870

Termékleírás

Alkalmazás:

Beltéri falburkolatok borítására, elsősorban nagy igénybevételnek kitett felületekre. A szövetsztruktúra variációi és a rétegek minőségének, színének, és fényességi fokának különbözősége lehetővé teszi az igényeknek megfelelő önálló kiválasztást is.

Magasértékű bevonatokkal (latexfestékek, akrillakk-festékek) költségkímélő felújítások is végezhetők.

A már meglévő üvegszövet rétegek-nél a kívánságnak és az igénybevett felületeknek megfelelően is választható bevonat.

Termék:

A Capaver Glasgewebe egy magas-értékű, tiszta ásványi üveghálóból előállított szerkezet, amely terhelésálló és megfelelő bevonatokkal kombinálva, strapabíró, modern és optikailag attraktív beltéri felületet ad.

A Capaver Glasgewebe üveghálóból áll, mely üvegszál-átmérője $> 5 \mu\text{m}$. A szálak vastagságuk miatt érzékeny bőrűeknél viszketést okozhatnak, mely tünet a felhelyezést követően megszűnik. Az üvegszövet rétegek lefestését követően a szövetszálak a továbbiakban nem választhatóak le.

Anyagbázis:

A Capaver Glasgewebe üvegszálból készül, amely a C-üveg vetülfékonálából és az E-üveg láncfonalából tevődik össze. A vetülfékonál (váz-

szintes futású) kölcsönzi az üvegszövetnek az eredeti és összetéveszthetetlen külsejét és ad a falnak egy természetes szabálytalanságot és egy barátságos, értékes optikát. A szövet ásványi karaktere különösen kiemelkedik, ha összehasonlítjuk más műanyag, papír vagy más szövetimitációkkal.

Tulajdonságok:

- Nem duzzad és korhadásálló
- Méretstabil
- Nedvességálló a kétoldali speciális kiképzésnek köszönhetően és ezáltal ragasztásnál az elhelyezése eltávolítással korrigálható.
- Tapétázógéppel felhordható kivéve: C1100, VB1100, C1110, C1142, C1152.
- Kisebb felületi repedéseket elfedi és növeli az alapfelület mechanikai terhelésekkel szembeni védelmét.
- Nyomásérzékeny felületek stabilabbak lesznek.
- Csavarozással és szögeléssel rögzített alapoknál nincs szükség külön vakolatrétegre.
- Durvább felületű és erősebb mintázatú tapéta esetén munkadíj és anyagmegtakarítás érhető el a glettelés és csiszolás elhagyhatósága miatt.
- Rétegfelépítéstől függően:
 - Súrolásálló DIN 53778 szerint
 - fertőtlenítő szereknek ellenálló DIN 53168 szerint
 - dekontaminálható DIN 25415 szerint

- nehezen gyulladó DIN 4102, B1 szerint
- nem éghető DIN 4102, A2 szerint
- karcolás és ütésálló
- Ha többszörös javítás miatt alapvető felületváltoztatás kívánatos, akkor gletteléssel (Caparol Akkordspachtel fein és mittel) új felület képezhető

Struktúra:

C 1100		ca. 115 g/ m ²
C 1110		ca. 110 g/ m ²
C 1132		ca. 115 g/ m ²
C 1142		ca. 110 g/ m ²
C 1152		ca. 145 g/ m ²
C 2120		ca. 185 g/ m ²
C 2140		ca. 135 g/ m ²
C 2165	1,6 cm	ca. 160 g/ m ²
C 2170		ca. 170 g/ m ²
C 2180		ca. 160 g/ m ²
C 2410		ca. 175 g/ m ²
C 2420		ca. 160 g/ m ²
C 2430		ca. 160 g/ m ²
C 2440	1,6 cm	ca. 160 g/ m ²
C 2450		ca. 240 g/ m ²
C 2460	9,2 cm	ca. 160 g/ m ²
C 2470	2,5 cm	ca. 160 g/ m ²
C 2480		ca. 160 g/ m ²
C 3185		ca. 230 g/ m ²

Tekercsméret:

- C 1... = 50 m x ca. 1 m
- C 2... = 25 m x ca. 1 m
- C 3... = 20 m x ca. 1 m
- C 150-1132 = 150 m x ca. 1 m

Szállítási egység:

C 1100: 6 tekercs
C 150-1132: 1 tekercs
Minden egyéb struktúránál:
4 tekercs/ karton

Tárolás:

Száraz helyen.

Hulladék elhelyezése:

Építési hulladékként távolítható el.

Alapfelület:

Az alapfelületnek száraz, tiszta, hordképes és egyéb alkotóelemektől mentes kell legyen.

Az alsó hőmérsékleti határ a feldolgozás során +5 °C a levegőre és az alapra egyaránt.

Rétegfelépítés:

Capacoll-GK:

Könnyű és dinamikus feldolgozhatósága, oldószermentes diszperziós ragasztó, magas kezdeti tapadással és megfelelő nyitott idővel.

Capaver Gewebegrundierung:

Könnyen töltő, oldószermentes fehér pigmentált köztes réteg a Capaver üvegszövethez latexfestékek, akril-, epoxi- vagy poliuretán lakkok előtt.

Capaver fedőrétegek:

A megfelelő fedőréteg választékot az igénybevétel és a fennyességi fok határozza meg. A „Rétegfelépítés” elnevezésű táblázatban található a terhelésnek megfelelő termék.

Feldolgozás

Szerszámok:

- Acélvonalzó és univerzális kés a pontos vágáshoz szegély-léceknél, ajtóknál, ablaknyílásnál, konnektor-nál, kapcsolóknál stb.
- Fűtőtestecettel szélézéshez sarkoknál, éléknél.
- Köztes és fedőréteg felhordásához Teddy-henger 12-15 mm-es szárhosszal; C1100 és C1110 típusoknál rövidszóró Teddy-henger szükséges.
- Fűgőleges illesztésekhez függő-ző.
- Műanyagpakli a szövet lesimításához, sík felületekhez széles fémpakli is megfelelő.
- Porózus alapoknál vezetőhornyos vágókész üvegszövetek dupla vágásával.

Méretre vágás:

A szövet a gyártást követően szigorúan ellenőrzött. Egyes szállhibák azonban előfordulhatnak. Ezek a vágott éleken kerületek megjelölésre és a megfelelően hosszszálvágással hibának lettek korrigálva. Az ilyen jellegű hibák nem képezhetnek reklamációs alapot.

A szövés minta összevágásánál figyeljen a lehetséges illesztési hibákra. Több mint 10 minta felhelyezését követően szövési kifogások nem fogadhatóak el. Az üvegszövet tapéta belső oldalát megfelelő Capaver fedőfestékkel kell befesteni.

Különböző struktúrák használatánál nem szabad átlósan vagy tükrösen felcserélve feltenni.

A C2460 és a C2480 struktúrák hátoldala merőleges elhelyezett fekete csíkkal jelzett.

Azonkál a szöveteknél, amelyek kontroll mintaként az illesztésnél antracitszínű csíkkal ellátottak, az átfestéssel a kontroll csík eltüntethető.

Esetleges reklamációk a tekercs -ill. karton etikettek megőrzése szükséges, melyen szerepelnie kell a kontroll- vagy termékszámoknak.

Felragasztás előtt a tapétát a megfelelő méretre kell vágni. Szükséges lehet azonban, hogy a mennyzetek és az aljzatok illesztése miatt 5-10 cm ráhagyással kell számolni.

Felragasztás:

A Capacoll GK-t 2-3 csík-szélességben hígítatlanul egyenletesen kell felvinni Teddy-hengerrel. Azonnal beágyazni az üvegszövetet és buborékmentesen elsimítani egy műanyag tapétasimítóval.

A Capacoll GK felhordható Airless készülékkel is (fúvóka: 0,017-0,021 inch<50-60") Szórásnál 10 % vízzel hígítható.

Nagy kiszorításoknál (Hobok, hordó, konténer) a Capacoll-GK Airless szórásra és hengerezésre kész konzisztenciájú.

C1100 és C1110 struktúráknál a ragasztót 20 % vízzel kell hígítani és Teddy-hengerrel felhordani annak érdekében hogy egyenletes, buborék- és kifolyásmentes felületet kapjunk. Gondoskodni kell a ragasztó száradása alatt a megfelelő szellőzésről.

A sarkokon ügyelni kell arra, hogy a szövési minták legalább 10 cm-en fedjék egymást, hogy kifogástalanul csatlakozzanak a szövetek egymáshoz.

Ragasztóanyag-felhasználás a beágyazáshoz:

A szövetpustól és az alapfelület tulajdonságaitól függően

Finom szövet:

C1100, C1110: ca. 150-180 g/m²

Közepes szövet:

C1132, C1142, C1152, C2140, C2165, C2180, C2410, C2420, C2430, C2460: ca. 200-250 g/m²

Durva szövet:

C2120, C2170, C2440, C2450, C2480, C3185: ca. 250-300 g/m²

Rétegfelépítés és felhasználási értékek:

A rétegfelépítés és a termékválasztékot a felület által támasztott igények határozzák meg.

Köztes réteg:

A köztes réteg (lásd táblázat) képezi a kifogástalan fedőréteg alapját. A felhelyezett üvegszövet száradása után lehet a fedőréteggel azonos színű köztes réteget felvinni.

• Köztes réteg Capaver Matt-Finish vagy Capaver Silk-Finish fedőréteg előtt:

-Capacoll GK és a fedőréteg 1:1 arányban keverve.

Felhasználás:

Finom szövet: ca. 200-250 g/m²

Közepes szövet: ca. 250-350 g/m²

Durva szövet: ca. 300-350 g/m²

vagy

-Capaver Matt-Finish vagy Capaver Silk-Finish 5 %-ban hígítva

Felhasználás:

Finom szövet: ca. 160 ml/m²

Közepes szövet: ca. 190-210 ml/m²

Durva szövet: ca. 220-260 ml/m²

• Köztes réteg Capaver Acryl-Finish, Capaver Epoxi-Finish vagy Capaver PUR-Finish fedőréteg előtt:

- Capaver Gewebegrundierung

Felhasználás:

Finom szövet: ca. 150 ml/m²

Közepes szövet: ca. 180-200 ml/m²

Durva szövet: ca. 210-260 ml/m²

- Ha Capaver PUR-Finish a fedőréteg, akkor ajánlott egy második köztes réteg alkalmazása Capaver Gewebegrundierung-gal

Felhasználás:

Finom szövet: ca. 120 ml/m²

Közepes szövet: ca. 130-150 ml/m²

Durva szövet: ca. 140-160 ml/m²

Fedőréteg:

Csak a köztes réteg megszáradása

után alkalmazható. Előcsiszolás nem szükséges.

Az igénybevétel és a fényességi foktól függően speciálisan kifejlesztett anyagok állnak rendelkezésre:

-Capaver Matt-Finish

Felhasználás:

Finom szövet: ca. 120 ml/m²

Közepes szövet: ca. 120-130 ml/m²

Durva szövet: ca. 130-150 ml /m²

-Capaver Silk-Finish

Felhasználás:

Finom szövet: ca. 120 ml/m²

Közepes szövet: ca. 120-130 ml/m²

Durva szövet: ca. 130-150 ml /m²

-Capaver Acryl-Finish

Felhasználás:

Finom szövet: ca. 120 ml/m²

Közepes szövet: ca. 120-140 ml/m²

Durva szövet: ca. 130-150 ml /m²

Nagy igénybevételnek kitett felületeken selyemmatt és matt fényességi fok elérésénél ajánlott második fedőréteg alkalmazása.

-Capaver Epoxi-Finish

Felhasználás:

Finom szövet: ca. 200 g/m²

Közepes szövet: ca. 200-220 g/m²

Durva szövet: ca. 210-230 g /m²

Extrém terhelés esetén ajánlott második fedőréteg alkalmazása.

-Capaver PUR-Finish

Felhasználás:

Finom szövet: ca. 160 g/m²

Közepes szövet: ca. 160-180 g/m²

Durva szövet: ca. 160-180 g /m²

-Mivel a Capaver PUR-Finish-t állt. extrém igénybevételnél alkalmazzák, ezért ajánlott egy második fedőréteg alkalmazása.

Exakt felhasználás esetén a szükséges anyagmennyiség próbafelhordással állapítható meg.

Rétegfelépítés:

Igénybevétel	Köztesréteg	Záróréteg	Fényességi-fok	Terhelhetőség
NORMÁL-KÖZEPES	Capacoll GK Capaver Matt-Finish arány 1:1 vagy Capaver Matt-Finish 5 %-ban hígítva	Capaver Matt-Finish	MATT	súrolásálló DIN 53 778 szerint nehezen gyulladó DIN 4102, B1 szerint
KÖZEPES-MAGAS	Capacoll GK Capaver Silk-Finish arány 1:1 vagy Capaver Silk-Finish 5 %-ban hígítva	Capaver Silk-Finish	SELYEM-FÉNYŰ	súrolásálló DIN 53 778 szerint jól tisztítható nehezen gyulladó DIN 4102, B1 szerint
	Capaver Gewebegrundierung	Capaver Acryl-Finish	MATT	súrolásálló DIN 53 778 szerint nehezen gyulladó DIN 4102, B1 szerint
	Capaver Gewebegrundierung	Capaver Acryl-Finish	SELYEM-MATT	súrolásálló DIN 53 778 szerint jól tisztítható nehezen gyulladó DIN 4102, B1 szerint
MAGAS	Capaver Gewebegrundierung	Capaver Acryl-Finish*	SELYEM-FÉNYŰ	súrolásálló DIN 53 778 szerint nagyon jól tisztítható vizes fertőtlenítő-szereknek ellenáll nehezen gyulladó DIN 4102, B1 szerint
	Capaver Gewebegrundierung	Capaver Acryl-Finish*	FÉNYES	súrolásálló DIN 53 778 szerint nagyon jól tisztítható vizes fertőtlenítő-szereknek ellenáll nehezen gyulladó DIN 4102, B1 szerint
EXTRÉM	Capaver Gewebegrundierung	Capaver Epoxi-Finish*	SELYEM-FÉNYŰ	kiváló súrolásállóság és tisztíthatóság, megnövelt dörzsölés- és karcolás-állóság, fertőtlenítőszernek, vegyi anyagoknak ellenáll, nehezen gyulladó DIN 4102, B1 szerint dekontaminálható DIN 25 415 szerint
	Capaver Gewebegrundierung	Capaver Pur-Finish*	SELYEM-MATT	kiváló súrolásállóság és tisztíthatóság megnövelt dörzsölés- és karcolás-állóság, fertőtlenítőszernek, vegyi anyagoknak ellenáll nehezen gyulladó DIN 4102, B1 szerint dekontaminálható DIN 25 415 szerint

* Igénybevételtől függően két rétegben.

Műszaki Információ Caparol Nr. 870 · Állapot: 2000. Augusztus

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.