

VHCT ARCHITEKTŪRINIŲ BETONINIŲ PLOKŠČIŲ TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PRODUKTO APRAŠYMAS:

VHCT architektūrinis betonas skirtas patalpų sienų ir fasadų dekoravimui pagal taikomas darniasias technines specifikacijas: PN-EN 14992 + A1: 2012. Pagamintas liejimo būdu turi šias savybes: įvairi struktūra, būdingi natūralaus akmens atspalviai, subtilūs taškiniai spalvos pasikeitimai, estetišinė ir dekoratyvinė apdaila, kurios nukrypimas yra (+ -) iki 3 mm. Naudojamas betono plokščių gamybai, VHCT betonas yra aukštos kokybės, turi gaminio tipo bandymus, taikoma yra gamyklos ir išorės kokybės kontrolė.

I. Prieš montavimą

1. Apie architektūrinių betoninių plokščių pažeidimus ir defektus reikia pranešti prieš montavimą.
2. Apie transportavimo metu padarytą žalą turėtų būti pranešta priėmimo iš kurjerio metu ir sudaryti žalos protokolą. Tačiau ne vėliau kaip per 3 dienas po prekių pristatymo el. pašto adresu biuro@vhct.pl
3. Siekiant išsaugoti natūralią sienos išvaizdą, rekomenduojama tuo pačiu metu paimti plokštes iš skirtingų padėklų vietų. Šio etapo metu būtina vėl patikrinti visų plokščių spalvas.
4. Plokščių matmenys gali šiek tiek skirtis ilgio atžvilgiu. Plokštes ant sienos būtina dėti taip, kaip yra dedamas natūralus akmuo.
5. Cemento kalkių siena turi būti gerai išvalyta nuo dulkių ir dažų. Taip pat reikia nuvalyti plokštes nuo dulkių, ypač klijavimo pusėje.
6. Reikia įsitikinti, ar siena yra naši ir tinkamai gruntuota. Gruntavimui rekomenduojama naudoti „PERFECT GRUNT VHCT“, kuriame yra daug daugiau sakų nei kituose gruntuose esančiuose rinkoje. Baigus gruntuoti sieną, prieš plokščių klijavimą rekomenduojama atlaukti 24 valandas kol gruntas išdžius.
7. Pastatyti plokštes prie sienos, kad būtų kur bus dedamos ant sienos pagal pavyzdį ir atspalvį parinkimo galimybė. Sudėjus plokštes prieš montavimą, reikia patikrinti spalvų ir plokščių rūšies suderinamumą.
8. Turi būti impregnuotos tik horizontalioje pozicijoje "VHCT PERFECT IMPREGNAT" - (prieš montavimą)
9. Pirmiausia impregnavimas turi būti atliekamas dviem arba trim plokštėm, o po maždaug 2 valandų, jei plokštės visiškai išdžius (be drėgno impregnavimo pėdsakų), galima tęsti sekančių plokščių impregnavimą. Priešingu atveju reikia kreiptis į VHCT klientų aptarnavimo skyrių telefonu +48 781 70 70 74 dėl konsultacijų.

II. Laikymas

1. Plokštės turi būti laikomos atskirai vertikaliajame padėtyje atremtos į sieną ilgesniu plokštės kraštu, sausoje ir vėdinamoje patalpoje, arba sausoje ir vėdinamoje patalpoje ant padėklo ne ilgiau kaip 2 savaites
2. Po pristatymo priėmimo, reikia nedelsiant apsaugoti nuo lietaus ir drėgmės
3. Pakavimo būdas neleidžia patekti orui į plokštes, gali turėti įtaką spalvoms ir pažeisti plokštes, jei nesilaikoma 1 ir 2 punktų.

III. Montavimas

1. Betoninių plokščių klijavimui naudoti:

„VHCT EXTRA FAST SILVER“ cemento, betono ir keramikos pagrindai – turi pagreitintą rišimą ir sutrumpintą atvirą laiką

„VHCT EXTRA ELASTYCZNY SILVER“

pagrindiniai skirtas G-K plokščių pagrindams - turi pagreitintą rišimą ir sutrumpintą atvirą laiką, jame yra specialus elastinis priedas

„VHCT TOP 1“

„VHCT TOP 1“ dviejų komponentų klijai su padidintu sakų kiekiu.

Skirti lauko mažesniems formatams ir sudėtingiems paviršiams, pvz., tvoroms

2. Reikia laikytis klijų gamintojo nurodymų, ypač dėl vandens kiekio!

Rekomenduojama sausas plokštes klijuoti ant vadinamųjų šukų

- a) klijai turi dengti ne mažiau kaip 70% plokštės paviršiaus sandūroje su siena
- b) draudžiama ant plokštės daryti iš klijų „rėmą“
- c) negalima taikyti daugiau kaip 10 mm storio klijų
- d) klijavimo metu negalima kalti plokščių su plaktuku ar ranka
- e) plokštės prie sienos tvirtinimo metu, reikia padaryti minimalų apvalų judesį, kad įdėti plokštę ir daspausti klijus

- f) montuoti plokštes tokioje temperatūroje, kaip ir patalpoje, kurioje yra montuojamos
- g) montuoti nuo 15 iki 25 C laipsnių temperatūroje
- h) šukos turi būti uždedamos taip, kad nesikryžmintų, t.y. nuo kairės į dešinę pusę arba iš viršaus į apačią (arba atvirkščiai), bet niekada vienu metu abu metodai !!!
3. Gipso tinko sienos ir gipso apdailos nėra stabilus paviršius ir reikalauja individualių konsultacijų su specialistu
Pavyzdys sienų su gipso tinku atveju: tinkamai pritvirtinta plokštė G-K + Gruntas VHCT + klėjai VHCT SILVER arba šlifluota plokštė OSB + GRUNTAS VHCT + polimeriniai klėjai MAMUT tipo
4. Montavimo metu reikia naudoti švarias pirštines
5. Galimi nešvarumai turi būti pašalinti iš karto po užteršimo (prieš išdžiūvimą)
6. Architektūrinės betono plokštes montuoti su tarpu tarp plokščių apie 3-4 mm palikti tarpą be užpildymo, išlaikyti atstumą nuo sienų ir lubų
7. Visi darbai su betonu turi būti atliekami naudojant deimantinius įrankius ir reikia naudoto gręžtuvą su ženklų gręžimui betone be smūgio
8. Valymo priemonės pvz.: vanduo su pilku muilu, smulkus šlifavimo popierius 2000
9. Montavimas fasaduose turi būti atliekamas pagal fasado projektą. Sistemos pasirinkimas priklauso nuo sienos ir fasado tipo
10. deklaruotos eksploatacinės savybės:

<i>Esminės savybės</i>	<i>Eksploatacinės savybės</i>	<i>Suderinta techninė specifikacija</i>
Dangos elementas pagamintas iš betono	Patvarumo klasė 30/37	PN-EN 14992+A1:2012 PN-EN 13369:2013-09 PN-EN 206:2016-12
Patvarumas tempimui lenkimo metu	≥ 2,0 (MPa)	
Tankio klasė	1,8	
Matmenų leistinos nuokrypos	Klasė A (±3 mm)	
Reakcija į ugnį	Euroklasė A1	
Vandens garų pralaidumo koeficientas	μ = 5/15	
Matmenų stabilumas drėgmės ir džiovinimo įtakos atveju. Susitraukimas dėl džiovinimo (viduje / išorėje)	0,60/0,34 (mm/m)	
Izoliacija nuo tiesioginių oro garsų	Tankis bruto ≤ 1800 kg/m ³	
Atsparumas šaldymui ir atšildymui su atšildymo priemonėmis	< 0,6 kg/m ²	

Visi darbai turi būti atliekami pagal statybos meną. Anksčiau pateiktas aprašymas buvo parengtas remiantis gamintojo žiniomis ir patirtimi. Statybvietyje visada reikia patikrinti savo montavimo sąlygas.

* betono plokštės ant fasado gali būti montuojamos atsižvelgiant į plokščių dydžio klėjams ribotumą. Dėl išsamesnės montavimo informacijos reikia kreiptis pas projektuotoją ar gamintoją.

Kilus klausimams ir abejonėms rašykite adresu: biuro@vhct.pl



VHCT techninių duomenų lapas

Vroclavas, 2019 vasaris