

## Valymo ir priežiūros rekomendacijos

Cembrit Cover, Cembrin Solid, Cembrin Transparent, Cembrin Color, Cembrin Structure

### Plokščių valymas po pjovimo ir gręžimo

Labai svarbu po plokščių pjovimo ar kiaurymių gręžimo nuo jų paviršiaus ir nugarinės pusės pašalinti susidariusias dulkes vakuuminio siurbliu, skudurėliu ar minkštu šepetėliu, kad vėliau nepažeisti plokščių paviršiaus. Prieš montuojant plokštes, įsitikinkite, kad jos tinkamai nuvalytos. Jei reikalinga nuo plokščių paviršiaus pašalinti purvą ir nešvarumus tuomet švariu vandeniu arba švelniu valikliu ir minkšta kempine arba šepetėliu nešvarumus nuplaukite. Po to plokštes nuvalykite drėgnu skudurėliu.

Jei statybos aikštelėje iš karto nebuvo palankių sąlygų nuvalyti nuo plokščių paviršiaus dulkes, tai galima atlikti po plokščių sumontavimo ant fasado. Plokštes nuplaukite švariu vandeniu. Jei reikalinga, galite naudoti švelnias valymo priemones, minkštą kempinę ar šepetį. Po to plokštes nuvalykite švariu drėgnu skudurėliu.

### Kalcio pagrindo likučių pašalinimas

Ant plokščių paviršiaus kartais gali būti matomi kalcio karbonato likučiai. Juos pašalinti vien tik vandeniu ar švelniais valikliais gali būti sunku, nes jie sudėtyje neturi tirpiklių. Tokiu atveju valymui naudokite 10% acto rūgšties (CH<sub>3</sub>COOH) tirpalą, kad jis ištirpintų kalcio junginius.

Pastaba! Dirbdami su acto rūgštimi naudokite individualias apsaugos priemones (MSDS). Galioja R-tipo reikalavimai R36/R38: „Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą“. Naudokite tinkamą aprangą, dėvėkite gumines pirštines, apsauginius akinius ir respiratorių (filtras A, E arba A/E). Mišinį, skirtą valymui, susimaišykite lauke.

Paruoštu 10% tirpalu purkšdami tolygiai padenkite plokštės paviršių. Palikite tirpalą ant paviršiaus keletui minučių, kad įvyktų reakcija. Neleiskite paviršiui išdžiūti! Po to nuplaukite dideliu kiekiu švaraus vandens. Jei reikia, procesą pakartokite keletą kartų.

Pastaba! Plokščių valymo acto rūgšties tirpalu negalima atlikinėti ant tiesioginių saulės spindulių ar ant įkaitusių paviršių. Tai gali įtakoti dėmių ant dažyto paviršiaus susidarymui.

### Gretimų paviršių valymas

Langai, stiklai ir kiti gretimi paviršiai montavimo metu turi išlikti švarūs, todėl, jei reikalinga, uždenkite juos plėvele. Šarminės liekanos iš cemento rišamųjų medžiagų (dulkės kilusios pjaunant ar gręžiant kiaurymes betoninėse sienose) gali sugadinti stiklus ir kitas medžiagas, todėl stiklus statybos laikotarpiu būtina dažnai valyti ir pabaigus visus statybos darbus, dar kartą gerai išvalyti.

### Paviršiaus pažeidimai ir įbrėžimai

Plokštės, ir ypač jų paviršius, turi būti saugomi nuo galimų pažeidimų ir braižymų keliant plokštes nuo paletės, pjaunant ir montuojant jas prie fasado. Kadangi plokštės per įbrėžimų vietas įgers drėgmę, tai įbrėžimų vietose ant dažų sluoksnio gali atsirasti balti dryžiai, kurie po lietaus gali patamsėti. Remontinių dažų nėra. Vienintelis kelias išvengti tokių patamsėjusių juostų ar dėmių, atsargiai įbrėžimų vietas užtepti bespalviu Cembrin briaunų impregnantu plonu šepetėliu.

Bet kokiu atveju, tokie patamsėjimai išnyks savaime po 6-12 mėnesių dėl karbonizacijos reakcijų cemento rišamojoje medžiagoje.

## Drėgmės juostos plokštės kraštuose ir patamsėjimai dėl drėgmės aplink tvirtinimo taškus

Tie patys impregnavimo principai galioja plokštės pjautiems kraštams kaip ir įbrėžimams: Padenkite pjautas plokščių briaunas Cembrit briaunų impregnantu laikydamiesi Cembrit instrukcijų. Išgręžtos kiaurymės varžtams ir kniedėms sunkiai, bet gali būti taip pat impregnuotos. Viso to daryti nereikės, jei naudosite specialius Cembrit varžtus ar kniedes, kurie yra tiekiami su sandarinimo tarpinėmis. Teisingai sumontavus plokštes, sandarinimo tarpinės apsaugos kiaurymės nuo drėgmės patekimo į plokštės vidų.

## Plokščių funkcionalumas drėgnomis oro sąlygomis

Kadangi plokštės yra pagamintos iš Portlandcemenčio, tai po lietaus jos gali patamsėti aplink kiaurymių vietas, įbrėžimų vietose ar nepakankamai gerai impregnuotų briaunų vietose. Tai yra natūralios bet kokių cementinių gaminių savybės, kurios neturi jokios įtakos šių plokščių ilgaamžiškumui. Originali plokščių spalva atsistatys plokštėms pilnai išdžiūvus. Tokie patamsėjimai bus matomi tik pirmaisiais mėnesiais po stipresnio lietaus. Vėliau, palaipsniui 6-12 mėnesių laikotarpyje, šie procesai pranyks, kadangi cemento pagrindo rišamoji medžiaga reaguoja su anglies dioksidu iš atmosferos – vyksta karbonizacija – ir tokiu būdu sumažinamas drėgmės prasiskverbimas į plokštės vidų.

## Sumontuotų plokščių priežiūra

### Kasmetinė priežiūra

Paprastai fasadai su Cembrit fasadinių plokščių apdaila nereikalauja priežiūros. Per visą tarnavimo laiką plokštės išlaikys savo stiprumą, savybes ir atitiks apdailos funkcijas. Tačiau aplinkos poveikis gali įtakoti vizualinę fasado išvaizdą. Todėl kasmetinis paviršiaus apžiūrėjimas, vėdinimo tarpo, siūlių ir tvirtinimo elementų patikrinimas yra geras ir teisingas ketinimas. Galimų pažeidimų savalaikis aptikimas ir likvidavimas, pailgins fasado apdailos tarnavimo laiką.

### Aplinkos poveikis

Atmosferos poveikis ir netoliese auganti augmenija gali turėti įtakos fasado išvaizdai. Tarša, dulkės ir lapai nuo medžių, krūmų ir gėlių, visi kartu daro įtaką fasado išvaizdai. Cembrit produktai, gaminami fasadų apdailai yra atsparūs atmosferiniam poveikiui, ant jų neauga dumbliai, plokštės nepūna ir netrūnyja.

### Valymas

Cembrit fasadinės plokštės gali būti valomos šaltu ar drungnu vandeniu, jei reikalinga, panaudojant švelnias buitines valymo priemones, neturinčius sudėtyje tirpiklio. Po to fasadas nuplaunamas dideliu kiekiu vandens, kol tampa visiškai švarus.

Prieš valydami visą plotą, išbandykite valymo metodą ant nedidelio ploto, kad įsitikintumėte, kad pasirinktos priemonės nepakenks fasado apdailai.

### Samanos ir dumbliai

Samanos ir dumbliai gali būti šalinami paprastais plovikliais, kuriuos galima rasti prekyboje. Pavyzdžiui Hypochloridas (NaOCl pvz. prekinis ženklas Klorinas), kuris neturi ilgalaikio poveikio arba Benzalconiumchloridas (pvz. prkeybinis ženklas Rodalon, BC50, BC80, BAC50, BAC80) 2,5% stiprumo, kuris turi ilgalaikį poveikį, užkertant kelią naujų dumblių ir samanų augimui. Sudrėkinus fasadą, agentas yra tepamas pagal gamintojo nurodymus. Neleiskite agentui visiškai išdžiūti. Plaukite, naudodami didelį kiekį švaraus vandens.

### Plovimas aukštu slėgiu

**Dėmesio! Valymas fibrocementinių fasadų aukštu slėgiu yra traktuojamas kaip šiurkštus pažeidimas.**

**Aukšto slėgio neteisingas naudojimas gali pažeisti plokščių paviršių. Todėl plokščių valymas aukštu slėgiu NEREKOMENDUOJAMAS.**