

Montaža stenskih panelov

Praktičen vodnik VINKRAFT za SPC obloge.
Od priprave stene do urejenih in zatesnjenih zaključkov.

Lep končni videz se začne z dobro pripravljeno steno.

Panel se lepi na nosilno, ravno, suho in čisto podlago. Pred lepljenjem pripravite razpored, odprtine, profile in rešitev vseh stikov.

Referenčni izdelek: BELI MARMOR - KL8270

SPC stenski panel **debeline 3 mm** v formatu **2600 × 1220 mm**. Nominalna površina cele plošče je **3,172 m²**; rezanje in odprtine zmanjšajo dejansko uporabno površino. Podatke drugih dekorjev preverite posebej. [1]

Vsebina vodnika

Poglavje	Stran
Orodje, material in ravnanje s paneli	2
Pregled in priprava stene	3
Merjenje, razpored in rezanje	4
Lepljenje korak za korakom	5
Zaključni profili, vogali in preboji	6
Mokri prostori, sušenje in vzdrževanje	7
Kontrolni list, zapis izvedbe in podpora	8

Vodoodporen panel potrebuje pravilno izvedene stike.

V kopalnici se voda ne sme prebiti skozi robove, vogale ali odprtine. Pred montažo določite hidroizolacijo, združljivo tesnilo in način tesnjenja.

Vodnik za lepljenje 3 mm SPC stenskih panelov VinKraft v notranjih prostorih. Ravne reze naredite z rezalnim nožem po ravnilu. Čase utrjevanja in način nanosa upoštevajte z embalaže izbranega lepila in tesnila.

Orodje in material

Pripomočke in zaključke pripravite pred prvim nanosom lepila.

Orodje ali material	Uporaba
Meter, svinčnik, kotnik	Merjenje sten, označevanje rezov in pravokotnosti.
Vodna tehtnica ali laser; dolga ravna letev	Navpična začetna linija ter pregled ravnosti stene.
Stabilna delovna miza in polna opora	Podpora velike plošče med označevanjem in rezanjem.
Rezalni nož z ostrim rezilom; kovinsko ravnilo	Zarezovanje ravnih rezov na dekorativni strani panela.
Vrtalnik in kronska žaga; po potrebi vbodna žaga	Okrogle odprtine za cevi ter zahtevnejši notranji izrezi.
Pištola za lepilo in tesnilo; mehka krpa	Nanos združljivega lepila, tesnjenje in sprotno čiščenje.
Osnovni premaz (primer), izravnalni material, lepilo, tesnilo	Priprava stene, lepljenje in vodotesni zaključki.
Robni in vogalni profili;časne opore	Zaključki, povezave in zadrževanje plošč med vezanjem.
Očala, rokavice in zaščita pri prašenju	Zaščita pri prenašanju, rezanju in pripravi podlage.

Prevzem, shranjevanje in aklimatizacija

Primerjajte oznake in serije. Preglejte dekor, ravnost plošč in vse robove. Poškodovanih kosov ne vgrajujte. Etikete in račun shranite; panele pred vgradnjo fotografirajte.

Plošče shranjujte vodoravno na ravni, povsem podprti površini, zaščitene pred soncem in virom toplote. Pred montažo jih prenesite v prostor vgradnje in pustite, da se njihova temperatura izenači s temperaturo prostora.

Velik format prenašata dve osebi.

2600 × 1220 mm velik panel podprite po površini. Ne vlecite ga po tleh, ne opirajte ga na en vogal in ga ne upogibajte. Priseske uporabite le, če so primerne za površino in nosilnost panela.

Pri rezanju z nožem naj bodo prsti za ravnilom in zunaj smeri rezila. Pred vrtanjem preverite skrite napeljave. Električne priključke naj uredi usposobljena oseba. Pri uporabi žage uporabljajte zaščito in odsesovanje.

Priprava stene

Lepilo je zanesljivo le toliko, kolikor je zanesljiva podlaga.

01 Preverite nosilnost in vlago

Odstranite odstopajočo barvo, tapete, krušljiv omet in druge šibke sloje. Zamakanje, plesen ali kapilarno vlago najprej odpravite. Vlažne stene ne prekrijte s panelom.

02 Preverite ravnost

Z dolgo letvijo pregledajte steno v več smereh. Vdolbine zapolnite in izbokline odstranite s primernim materialom. Pustite, da se pripravljeni sloji posušijo; panelov ne silite čez neravnine.

03 Očistite in pripravite oprijem

Odstranite prah, maščobo, milo in ostanke čistil. Na vpojni ali prašni podlagi uporabite ustrezen osnovni premaz. Gladko glazirano keramiko pripravite z osnovnim premazom oziroma obdelavo, navedeno za izbrano lepilo.

Podlaga	Kaj preveriti pred lepljenjem
Omet ali beton	Čvrstost, suhost, ravnost ter zahtevani primer.
Obstoječa keramika	Vsaka ploščica mora biti dobro pritrjena. Odstranite silikon in obloge; globoke fuge izravnajte. Gladko glazuro pripravite po navodilu lepila.
Pobarvana stena	Nosilnost barve in združljivost lepila. Slab sloj odstranite do trdne podlage.
Mavčne ali druge gradbene plošče	Dovoljen tip plošče, stabilna pritrditev in priprava spojev. V mokrem območju uporabite potrjen sistem podlage in hidroizolacije.

V tušu najprej uredite hidroizolacijo.

Na pripravljeni steni izvedite hidroizolacijo, vogale povežite s hidroizolacijskimi trakovi, preboje cevi pa z manšetami. Po sušenju hidroizolacije panele lepite z združljivim lepilom. [3, 4]

Dilatacije in konstrukcijske omejitve

Dilatacijskih stikov objekta ne premostite z neprekinjeno ploščo. Robne odmike vključite v razrez in zaključke. Panele lepite na čvrsto, ravno in neprekinjeno stensko podlago; ne nameščajte jih neposredno na redko razporejene letve.

Merjenje in rezanje

Najprej preverite celoten razpored; šele nato režete in lepите.

01 Izmerite steno na več mestih

Preverite višino, širino, navpičnost vogalov in pravokotnost. V mere vključite debelino ter globino profilov, predpisane odmike in vse odprtine. Vtičnice, cevi in robove označite na skici.

02 Načrtujte videz in porabo

Plošče razporedite po dekorju, smeri in žilah. Ob vidnih robovih se izognite zelo ozkim trakovom. Izračunajte cele plošče ter odrezke iz razreza; samo deljenje površine stene s 3,172 m² ni dovolj.

NAČRTOVANJE ROBOV IN SPOJEV



Stik po izbranem sistemu

Profili in odmiki vplivajo na rez.

V mokrem območju stike zatesnite.

Razpored žil preverite pred rezanjem; ujemanje vzorca ni zagotovljeno.

03 Narišite začetno linijo in naredite suhi preizkus

Z laserjem ali vodno tehcnico označite navpično linijo. Prvi panel s predvidenimi profili postavite brez lepila. Preverite robove, kote in odprtine; stena ali obstoječi vogal ni nujno navpičen.

04 Zarežite z nožem po ravnilu

Panel položite na ravno, stabilno podlago z dekorativno stranjo navzgor. Označite rez, kovinsko ravnilo trdno pridržite in z ostrim rezalnim nožem večkrat zarežite po isti liniji. Pritisk povečujte postopoma; celotne debeline ne poskušajte prerezati z enim potegom.

05 Odlomite po zarezi in dokončajte rob

Zarezo poravnajte z ravnim robom delovne mize. Večji del panela naj ostane podprt. Odrezani del kontrolirano prepognite, da plošča po zarezi počí. Če hrbtni sloj še povezuje kosa, ga prerežite z nožem. Dolg rez izvedita dve osebi, da plošča ne pade ali počí drugje.

06 Pripravite odprtine za cevi in opremo

Položaj odprtin prenesite s predlogo. Okrogle odprtine naredite s kronsko žago in vrtajte brez udarnega načina. Za zahtevnejše notranje izreze uporabite vbodno žago s primernim finim listom. Robove očistite in izreze poskusno namestite na steno.

Za čist rez uporabite ostro rezilo.

Top nož lahko zdrsne ali poškoduje dekor. Prste držite zunaj smeri rezanja. Ozke trakove odrežite z več zaporednimi zarezi, brez silovitega lomljenja. Celotno ploščo med rezanjem podprite.

Lepljenje po korakih

Za velik stenski panel izberite združljivo lepilo za navpično vgradnjo.

Uporabite montažno lepilo za SPC / PVC stenske obloge.

Primerno je hibridno oziroma MS-polimerno lepilo za navpično montažo z dobrim začetnim oprijemom. Na embalaži mora biti navedena uporaba za material panela in vašo podlago. V mokrem prostoru mora lepilo ustrezati tudi vlagi in hidroizolaciji. [1, 5]

01 Pripravite lepilo, profile in opore

Preverite rok uporabe, temperaturo nanosa, način nanosa, odprti čas in čas utrjevanja. Profile, ki jih je treba namestiti pred panelom, pripravite vnaprej. Pri veliki plošči naj sodelujeta dve osebi.

02 Nanesite po predpisanem vzorcu

Lepilo nanesite na panel ali steno, kot določa izbrani sistem. Upoštevajte predpisano debelino, razmik pasov oziroma polni nanos in podporo robov. Količine lepila ne povečujte za prikrivanje neravne stene.

03 Postavite in poravnajte prvi panel

Ploščo pritrdite znotraj dovoljenega odprtega časa. Poravnajte jo z začetno linijo in preverite navpičnost, ravnost ter odmike. Po nastanku kože lepila plošče ne nameščajte brez ustrezne obnove nanosa.

04 Enakomerno pritisnite in podprite

S čistim mehkim pripomočkom ustvarite enakomeren stik po površini, brez udarcev in točkovnih obremenitev. Namestite začasno oporo po navodilu lepila, da panel ne zdrsne ali odstopi.

05 Nadaljujte s spoji in naslednjimi ploščami

Vsak naslednji kos pred nanosom preverite na suho. Stik izvedite po dejanskih robovih panela oziroma izbranem profilu. Kjer je predpisano tesnilo v skritem delu spoja, ga vnesite pred zapiranjem stika.

06 Očistite in pustite vezati

Sveže ostanke lepila in tesnila odstranite s sredstvom, dovoljenim za površino. Opre odstranite šele po zadostnem utrjevanju. Do takrat plošč ne obremenjujte in mokrega območja ne uporabljajte.

Ne uporabljajte kladiva po površini. Panel pritiskajte enakomerno z mehkim pripomočkom. Odprti čas, količino nanosa in čas utrjevanja vzemite z embalaže oziroma tehničnega lista izbranega lepila.

Profili in zaključki

Urejeni robovi zaščitijo izreze in povežejo oblogo s prostorom.

Zaključek	Kako ga načrtujete in izvedete
Prosti rob obloge	Zaključni oziroma U-profil prekrije rez. Izberite pravo širino za 3 mm panel in sestavo vgradnje.
Stik dveh plošč	Spojni oziroma H-profil ali dovoljen neposredni stik. Stik in morebitno tesnjenje izvedite po sistemu, brez prisilnega stiskanja robov.
Notranji vogal	Namenski vogalni profil ali sistemski elastično zatesnjen stik. Potrebno tesnilo nanesite tudi v skriti stik, če to zahteva profil.
Zunanji vogal	Vogalni oziroma L-profil zaščiti izpostavljena robova. Preverite pravokotnost in enakomerno prileganje.
Tla, strop, kad ali tuš kad	Obdržite predpisani robni odmik in izvedite ustrezen zaključek. V mokrem območju uporabite predpisan elastičen, vodotesen stik.
Vrata, okno ali niša	Povežite čelno površino s špaletjo. Profile, povratne kose in debeline preverite pri suhem preizkusu.

Zaporedje montaže profilov

Dvodelne profile sestavite po navodilu sistema: osnovni del se lahko vgradi pred panelom, pokrov po njem. Enodelni profil lahko zahteva vstavljanje roba med lepljenjem. Profili morajo dopuščati predvideno gibanje; niso samodejno vodotesni.

Odrezan profil poskusno namestite, robove raziglite in preverite prileganje. Za tesnjenje zaščitite sosednjo površino s primernim trakom, nanesite neprekinjeno tesnilo ter ga oblikujte z dovoljenim pripomočkom. Trak odstranite v času, ki ga določa tesnilo.

Police, ogledala in omarice pritrdite v nosilno steno.

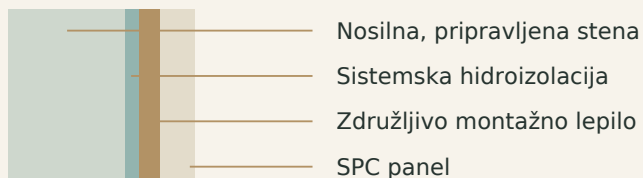
3 mm panel ni nosilna podlaga za težje dodatke. Sidra in vijake izberite za steno za oblogo; panela ne stisnite ali poškodujte. Preboje skozi oblogo in hidroizolacijo zatesnite s potrjenimi manšetami oziroma sistemskim tesnilom. [3]

Zaključne profile izberite za 3 mm panel in jih pripravite pred lepljenjem. Profili so ločeni dodatki, razen če so navedeni v kompletu. Servisne in revizijske odprtine morajo ostati dostopne.

Voda, sušenje in nega

Vodoodpornost panela ne nadomesti tesnjenja celotne obloge.

PREREZ STENE V MOKREM OBMOČJU



Shematski prikaz. Debeline niso v merilu.

Kopalnica in območje tuša

V mokrem območju panele lepite na pripravljeno hidroizolirano steno. Zatesnite vse stike med ploščami, notranje vogale, spodnje in zgornje robove, priključek na kad ter odprtine za cevi. Uporabite sanitarno tesnilo, primerno za SPC / PVC obloge in izbrane profile. [2, 3, 4]

Tesnilo nanosite neprekinjeno, brez praznin. Ne prekrivajte napake zgolj z dekorativno letvijo. Stike pregledajte pred prvo uporabo in jih redno vzdržujte; poškodovano tesnilo pravočasno obnovite.

Kdaj je obloga pripravljena za uporabo?

Upoštevajte **oba časa: utrjevanje lepila in utrjevanje tesnila**. Obloga se lahko zdi trdna pred dokončnim vezanjem. Višja debelina nanosa, temperatura in vlaga vplivajo na čas; mokro območje uporabljajte šele po dovoljenem roku obeh materialov. [5]

Čiščenje in vzdrževanje

Uporabite mehko vlažno krpo ali gobico in blago, neabrazivno čistilo. Nato odstranite ostanke čistila. Obarvane madeže očistite sproti. Novo čistilo najprej preizkusite na neopaznem mestu.

Izognite se grobim gobicam, abrazivnim praškom, agresivnim topilom in močnim kislinam. Za redno nego uporabite krpo in blago čistilo. Ne drgnite dekorja z ostrim orodjem in ne obešajte opreme neposredno na panel. [2, 3]

Ob kuhalnih ploščah, pečeh in odprtem plamenu

Panel ne sme biti v neposrednem stiku z vročo površino ali plamenom. Ob kuhalnih napravah in pečeh upoštevajte predpisane varnostne odmike naprave. Kjer obloga potrebuje zaščito pred vročino, uporabite ustrezno toplotno zaščitno oblogo.

Pregled in podpora

Delo zaključite s pregledom vseh stikov, robov in pritrditev.

- ☐ Plošče so poravnane, brez poškodb; vsi vidni zaključki so urejeni.
- ☐ Lepilo in tesnilo sta utrjena; opore so odstranjene ob dovoljenem času.
- ☐ Robovi, vogali in preboji so zatesnjeni skladno z namembnostjo prostora.
- ☐ Težja oprema je sidrana v nosilno steno; revizijski dostop je ohranjen.
- ☐ Etikete, račun, podatki materialov in fotografije izvedbe so shranjeni.

Zapišite za prihodnje vzdrževanje

Podatek	Zapis monterja / kupca
Dekor, serija in datum montaže	
Podlaga, primer in hidroizolacija	
Lepilo, način nanosa in dovoljeni čas uporabe	
Tesnilo, profili in čas do prve izpostavitve vodi	

Če opazite težavo

Zdrs, valovanje ali odstopanje panela lahko kažejo na nepravilno oporo, slabo podlago ali neustrezen nanos. Mokri madeži ob robu zahtevajo pregled tesnjenja in vira vode. Težave najprej dokumentirajte, nato poiščite vzrok; ponovna obloga ne odpravi vlažne stene.

Viri in uporaba tehničnih podatkov

- [1] Trgovina Eureka: VinKraft KL8270 - podatki referenčnega izdelka
- [2] VOX IDEVO: tehnični list SPC stenskih panelov, 2025
- [3] Dumaplast Dumawall XL: splošna načela lepljenja, zaključkov in nege
- [4] ProTier: primer sistemske montaže in priprave SPC stenskih panelov
- [5] Soudal: primer tehničnega lista hibridnega lepila / tesnila

Viri [2-5] so uporabljeni za splošna načela montaže. Podatki referenčnega panela so iz vira [1]; čas utrjevanja in nanos določata izbrano lepilo ter tesnilo.

TRGOVINA EUREKA | VINKRAFT

Salon in vzorci: **Kamniška cesta 65, 1234 Mengeš**

Telefon: 040 704 905 | info@trgovinaeureka.si

trgovinaeureka.si | Vzorce po dogovoru pošljemo tudi po pošti.