

cl-stuk

cl-stuk on lateks (vesilahus), mis, segades tsemendil põhinevate vuugisegudega, nagu **colorstuk n**, vähendab vee imendumist segusse ja parandab segu mehaanilist



vastupidavust ning tugevust. Eriliselt soovitatav keraamiliste plaatide paigaldamisel välitingimustes ja püsivalt niisketes keskkondades. Latekslisand lisatakse vuugisegu valmistamisel lõpp tahkunud segu mehaanilise vastupidavuse suurendamiseks, vee imamise (poorsuse) vähendamiseks ja tahkunud vuugitäite elastsuse parandamiseks.

Soovitatav kasutamine

Eriliselt soovitatav järgmistel juhtudel:

- Välitingimustesse jäävate põranda- ja seina plaatide vuugid
- Suure liiklusega põrandaplaatide vuugid
- Põrandaküttega põrandate plaatide vuugid
- Basseinid, Ujulad- ja muud püsivalt niisked keskkonnad

Et, parendada vuugimaterjali omadusi järgmistel juhtudel:

- Siseruumide seinte plaatide vuugid, eriti on tegemist on mõõtu lõigatud (rectified) plaatidega
- Suure käidavusega siseruumide põrandaplaatide vuugisegudes

Materjalid

Eriliselt soovitatav järgmistel juhtudel:

- Mosaiik ja mosaiigitaolised plaatide vuugisegud
- Suuremõõdulised kunstkivi- ja muud marmorist aglomeraat plaadid

Parendab vuugimaterjali omadusi järgmistel juhtudel:

- Vett imavad ja mitteimavad keraamilised plaadid, sealhulgas portselanplaadid
- Klaasmosaiik

- Looduskivi ja marmor (NB! Tehke proovitöö ja veenduge eelnevalt, et vuugitav materjal oleks vuugijääkidest puhastatav!)

Soovitame alati enne **cl-stuk**´i kasutamist teha test (proovitöö) või konsulteerige **butech** tehnilise osakonna spetsialistidega.

Aluspind

Sobib kõigile aluspindadele kuhu tavalised keraamilisi plaatide pannakse.

Omadused

- Akrüülvaikude vesilahus
- Vastupidav kõigile tavakasutuses olevatele kemikaalidele
- Vähendab vee imendumist tahkunud vuugisegusse
- Suurendab vuugisegu nakkuvust ja hilisemat elastsust
- Suurendab vastupidavust kulumisele
- Väga hea vastupidavus UV-kiirgusele ja kuumusele
- Külmakindel (tahkunud vuugisegus)

Kasutamishühid

Vuugisegu ettevalmistamine

cl-stuk on kasutus-valmis vedelik, mis segatakse tsemendil põhinevate vuugisegudega vahetult enne segu kasutamist. Siin on ettevalmistushühid:

- Kasutage puhtaid anumaid ja tööriistu.
- Enne kasutamist loksutage
- Segage cl-stuk vuugisegupulbriga järgmises vahekorras:
 - colorstuk 0-4 n valge: 34% 1.6-1.8 liitrit / 5 kg kott
 - colorstuk 0-4 n värviline: 26% 1.2-1.4 liitrit / 5 kg kott
 - colorstuk „especial“ n: 32.5% 0.65 liitrit / 2 kg kott
- Valage latekslisand esimesena anumasse ja lisage vuugisegupulber aeglaselt segades
- Segage elektrilise mikseriga madalal pööretel (500 pööret/min) kuni tekib kreemjas, ühtlane ja ilma tükkideta mass
- Laske seista 2-3 minutit
- Segage veel kord käsitsi pahtlilabidaga läbi ja alustage vuukimist

Ärge lisage vuugisegu kõvenedes enam **cl-stuk**´i ega vett!

Vuukimine (vuugisegu pealekandmine)

Enne plaadivuukide täitmist vuugiseguga veenduge, et plaadi all olev plaadiliim on täielikult kõvenenud ja plaadi all pole enam jääniiskust. Seda eriti mosaiike või suuremõõdulisi, poorsete plaatide vuukimisel minimaalse vuugiga laiusega. Soovitame järgida ettevaatusabinõusid:

- Kontrollige, et plaatide vuugid oleks puhtad plaadiliimist ja ühtlase sügavusega kogu nende pikkuse ulatuses (vähemalt 3/4 plaadi paksusest).
- Eemaldage seinaplaatidelt tolmu ja mustuse jäägid
- Suure kuumuse, tugeva tuule või väga poorsete plaatide puhul niisutage vuuke puhta veega enne vuugisegu pealekandmist.
- Kaitske plaatidel olevaid dekoratsioone, mis on tundlikud tsemendimördile
- Ärge kasutage metallist tööriistu, mis võivad plaadi pinda kriimustada

Soovitav paigaldustehnika on järgmine:

- Levitage toode plaadile ja suruge seda kõva kummist pahtlilabida servaga, kuni vuugid on täielikult täidetud, eemaldage liigne vuugisegu niiske käsnaga.
- Enne vuukide lõpp- puhastamist oodake paar minutit, kuni segu hakkab kõvenema. Ooteaeg sõltub plaadi poorsusest, töökoha temperatuurist ja ventilatsioonist.
- Puhastage liigne vuugimaterjal kergelt niiske, peene viimistlusega kõva käsnaga
- Liigutage käsna diagonaalselt vuugi suhtes ja loputage puhta veega nii mitu korda kui vaja. Enne uuesti kasutamist loputage käsn korralikult puhtaks.
- Pühkige vuugid kuiva lapiga üle, et vältida liigsest niiskusest tekkida võivaid varjundimuutusi vuugipinnal. Järgige alati vuugi puhastamiseks antud aegu.

Üldreeglina ei soovitata plaatida plaate väiksema kui 1,5 mm laiuse vuugiga siseruumides ja 3 mm välistingimustes. Vuugisegu tuleb vuugi sisse kanda ühes kihis, ilma vuuki jäävate kihtide liideteta. Vuugi laiust on lihtsam hoida, kuid kasutada **butech**´i klipse ja separaatoreid. Need abivahendid aitavad täpselt hoida vuugi laiust ja väldib plaatide vahelisi tasapinna paigaldusdefekte.

Kasutuselevõtt

- Laske vuugisegul taheneda minimaalselt 24 tundi, enne paigaldatud põrandal käimist. Äärmuslikud keskkonnamõjud võivad vuugitäite tahkumist / kõvenemist viivitada kuni 30 tundi
- Paljud välised tegurid võivad mõjutada vuugi värvi / varjundit nagu: erinevad vuugi laiused, Kasutatava vee kogus ja kvaliteet, ruumi niiskus ja temperatuur ning vuugitäite puhastamise võtted. Need loetletud tegurid ei ole tootja kontrollitavad, ja seega vuugivärvi varjundit ei saa garanteerida.
- Fluorestsents on valkjas pulber (tsemendipiim), mis võib tekkida iga Portlandi tsemendi toote pinnale. Seega, kui kasutatakse vuugisegu, mille koostises on Portlandi tsement, ei saa me garanteerida, et fluorestsentsi ei teki. Kui selline asi juhtub, peab vuugitud pinna puhastama.

Puhastamine ja hooldus

Enne vuugisegu pealekandmist soovime probleemide vältimiseks konsulteerida tarnija tehnilise andmelehega kasutatava seinakatte tüübi kohta ja kontrollida:

- Vuugisegu pulbrid, mis on segatud **cl-stuki** **ga**, on raskemini töödeldavad ja puhastatavad, seega soovime nende puhul olla käsitlemisel eriti hoolikas
- Puhastage plaadi pinnalt liigne vuugisegu enne selle kõvenemist. Olge eriti ettevaatlik reljeefse pinnaga plaatide (libisemiskindlad põrandad), poorsete (loodus)kiviplaatide puhul.
- Vuugisegust jäänud plekkide korral kasutage happelist, ehitustel kasutatavat puhastusvahendit. Soovitame pärast happelise puhastusvahendi kasutamist plaaditud pinnad põhjalikult loputada veega ja seejärel eemaldada võimalikud vuugi pinnale jäänud vee ning puhastusvahendi jäägid. Igal juhul on soovitatav teha eelkatse.
- Pärast töö lõpetamist puhastage tööriistad rohke puhta veega enne kui jäägid tahkuvad.
- Kontrollige tootja antud hooldusjuhiseid kasutatava seinakatte tüübi kohta.

Säilitamine

Säilib originaalpakendis 24 kuud, niiskuse ning ilmastikutingimuste eest kaitstult. Hoida kuivas kohas, kaetult ja otsese päikesevalguse eest kaitstult.

Ohutus ja hügieen

- **cl-stuk**´i kasutamise seotud erilisi probleeme pole tuvastatud. Aga kokkupuutel naha pinnal oleva higi või teiste kehavedelikega võib tekitada nahale kergelt leeliselisest ärritust.
- Ohutusandmed on saadaval nõudmisel.

Lisajuhised

- Anuma avamisest kasuta lateks 7 päeva jooksul ära.
- Soovitame kindlasti vuukimise töövahendiks kasutada kõva / jäiga äärega kummist vuugilabidaga. Ei soovita kasutada pehmeid kummist vuugilabidaid ega metallist tööriistu.
- **cl-stuk** vuugitäite lisand on elukutselise plaatija töövahend. Järgige hoolikalt kõiki toote ettevalmistamise ja töötamise juhiseid. **Ärge lahjendage veega!**
- Suurema koguse lateksi, kui ettenähtud, kasutamine vuugisegu valmistamisel ei paranda toote omadusi ja võib põhjustada vuugivärvi muutusi.
- Töötamisaeg sõltub tuulest, niiskusest ja temperatuurist töökohal, seega võivad käesolevas tootelehes märgitud töötamisajad erineda vastavalt töökoha tingimustele.
- Kaitse vihma ja külmumise eest vähemalt esimesed 24 tundi
- Ärge kasuta temperatuuridel alla +5 °C või üle +35 °C
- Olge eriti ettevaatlik poorsete, marmori ja muude looduslikest kivimitest plaatide vuukimisel
- Ärge kasutage kui on vaja erilist keemilist vastupidavust. Sellistel juhtudel kasutage **epotech**´i.
- Ärge kandke paisuvuukidesse, olgu need struktuursed, perimeetri- või vaheseina vuugid.
- Perimeetri-, paisu- ja liikumisvuukide paigutus, laius jms detailid ning kasutatavad materjalid peaksid olema keraamiliste plaatide paigaldusprojekti.
- Järgige aluspinna struktuurseid vuuke.
- Tehke perimeetri-, liikumis- ja nurkade vuugid ja vuugid põranda taseme muutuste ning materjalivahetuse kõrguste erinevuse kohtades.
- Üldreeglina tehke liikumisvuugid võimalikult ruudukujuliste aladena iga 16–25 m² plaaditud pinna kohta väljas ja 50–70 m² plaaditud pinna kohta siseruumides. Liikumisuugi minimaalne laius peab olema 8 mm.

- Käesolevas andmelehes sisalduv tehniline teave on saadud laborikatsetel vastavates standardites märgitud tingimustel.
- Lisateabe saamiseks võtke ühendust **butech**´i tehnilise osakonna töötajatega.

Tehnilise tootelehe tingimused

- Tooteleht ei ole lõpptootte tehniline leht. Antud teave vuugisegule on koos teiste toodete ja materjalidega keraamiliste plaatide paigaldussüsteem. Selles tehnilises lehes olevad juhised vastavad meie parimale kogemusele ja tehnilistele teadmistele, kuid siiski tuleb neid käsitleda üldiste soovitustena, mis koos teiste süsteemi kuuluvate toodetega juhendavad elukutselisi plaatijaid nende töös.
- Kuna kõiki ehitustöös tekkivaid olukordi ja töömaal olevaid tingimusi ei ole võimalik teada, peavad spetsialistid selle seigaga arvestama ja vajaduse korral tegema tootele eelkatse(id), et olla kindel, kas toode sobib eesoleva töö jaoks.
- Tehniline leht ei saa kajastada kõiki toote kasutamise võimalusi ja tingimusi, seega soovitame olukordades, mida selles tehnilises lehes ei ole kirjeldatud, teha eelkatse(id) ja konsulteerida meie tehnilise osakonna inimestega.
- Seda lehte on uuendatud 2021. aasta aprillis.

Tehnilised andmed

- Lateksi välimus: Valge vedelik
- Ohtlikkus: Puudub (vaata ohutusandmelehte)
- Süttivus: Ei
- Säilitusaeg: 24 kuud kuivas kohas
- Spetsiifiline kaal: ~1,01 g/cm³
- pH: 7-8,5
- Lahustuvus: Lahustuv polaarsetes lahustites
- Kasutustemperatuur: 5 °C kuni 35 °C

Viited

- SAP 100004374: d-stuk, 2 kg purk, 448 kg/palett
- SAP 100004375: d-stuk, 5 kg purk, 480 kg/palett

Carretera Villarreal - Puebla de Arenoso (cv-20) km 2,5 - 12540 Villarreal - Castellón
España.

Apartado de correos: 297 - Teléfono (+34) 964 53 62 00

<http://www.butech.es>