

Pinnapahtel SH niiskuskindel

Kasutuskohad

Niiskuskindel pinnapahtel kuivade, niiskete ja märgade ruumide seinade ja laepindadele.

Töötingimused

Soovitav aluspinna, pahtli ja ruumi temperatuur on üle +10 °C. Madalamal temperatuuril sideaine ei lahustu ning pahtel kõvastub aeglaselt.

Aluspinnad

Aluspindadeks sobivad betoonelementidest seinad ja laed, mördi või Tasandussegu TT-ga ja Aluspahtel S-iga tasandatud pinnad ning kipsplaadist tehtud seinad ja laed. Ehitusplaadiga kaetud pinna pahteldamisel tuleb arvestada plaadi tootja antud juhistega. Aluspind peab olema puhas ja jäik. Nakkumist nõrgendavad ained (rasv, lihvimistolm jne) tuleb kindlasti enne pahtli pritsimist eemaldada. Kuivi ja imavaid aluspindasid tuleb vajadusel niisutada. Aknad, torud jm pinnad, mida ei tasandata, tuleb enne pahteldamist hoolikalt kinni katta.

Segamine

Üks kotitais kuivainet tuleb segutrelli abil segada umbes 8-9 liitri veega. Pahtlipulbrit puistata aeglaselt puhtas segamismõõdu olevasse puhtasse toasooja vette. Kui kogu pulber on veega segatud, tuleb segamist jätkata umbes minuti jooksul, kuni pahtlimass on ühtlane ja ilma klompideta.

Sideaine täielikuks lahustumiseks tuleb pahtlimassil lasta seista umbes 10 min (alla 15 °C korral 15 min), seejärel segada pahtlimassi veel umbes ½ min. Alles seejärel on pahtel kasutusvalmis. Pahtli kasutusaeg on umbes 4 tundi sõltuvalt ümbritseva keskkonna tingimustest.

Töö tegemine

Kontrollige aluspinna seisukorda. Veenduge, et eelmine mördi/pahtlikiht on täielikult kuivanud. Pahtel kantakse pinnale pahtlipritsi või käsitsi teraskelluga. Jätkukohtade tekkimise vältimiseks kanda pahtel töödeldavale pinnale eelmise tõmbe suunaga risti. Pahteldamise käigus kellule jääv üleliigne pahtel panna tagasi pahtliumasse ja kasutada uuesti. Eriti kuivades tingimustes tuleb aluspinda kergelt niisutada umbes ½ tundi enne tööga alustamist. See parandab nakkumist ja takistab pahtli liiga kiiret kuivamist seinal. Õhukesi pindasid on hea ka järel niisutada, eriti soojades tingimustes korral, et tagada pahtli kõvastumine.

Kuivamisaeg

Kuivamisaeg sõltub kihi paksusest, temperatuurist, aluspinna omadustest ja ventilatsioonist. Eelnevalt pahteldatud või kipsplaadist aluspinnal kuivab umbes 1 mm pahtlikiht temperatuuril 18-20 °C ühe ööpäeva jooksul.

Töövahendite puhastamine

Töövahendid tuleb veega puhtaks pesta kohe pärast tööetapi lõppemist. Kuivanud pahtel tuleb eemaldada mehaaniliselt. Pulbri ja kuivanud toote võib likvideerida ehitusjäätmetena. Paberkoti võib põletada.

Pinnaviimistlus ja hooldusjuhend

Üleni tasandatud kuiva pinna võib pärast lõplikku lihvimist katta kahhelplaatidega, värviga või tapeediga. Määratud seinavõi laepinda võib puhastada veega, uuesti tasandada või värvida.

	Tehnilised andmed
Sideaine	Tsement
Värv	Hall või valge
Suurim terasuurus	u. 0,3 mm
Veekindlus	Niiskuskindel
Veekogus segamisel (l/25kg)	u. 8-9
Kasutusaeg pärast vee lisamist	u. 4 tundi
Materjalikulu	Laustasanduse korral (umbes 1 mm kiht) umbes 1,1 - 1,3 kg/m ²
Segukihi paksus	Osaline tasandus kuni 3 mm. Paksema katmise korral võib hakata valguma ja kuivades lõheneda. Laustasandus 0,5 -1 mm tasanduskorra kohta. Paksemaid kihte on raske saada ühtlaseks.
Koormusklass	RL 04-06
Pakendi suurus	25 kg (SH valge ka 5 kg)

NB!

Toode ei sobi põrandate sirgestamiseks ja tasandamiseks. Peske seadmeid veega enne tööga alustamist ning pärast selle lõpetamist. Kanalisatsiooni sattumisel võib toode põhjustada selle ummistumist.

Kvaliteedikontroll

Lakan Betoni kasutab sertifitseeritud kvaliteedisüsteemi ISO9001.

**Ladustamine**

Ladustada kuivas ruumis aluse peal (mitte otse maapinnal). Õige ladustamise korral säilib pahtel suletud pakendis ühe aasta jooksul.

Töökaitse

Sisaldab portlandtsementi. Ärritab silmi, hingamiseluundeid ja nahka. Tuleb vältida tolmu tekkimist ja levimist või kasutada hingamiskaitsevahendeid. Tuleb hoiduda aine sattumisest nahale ja silmadesse. Aine sattumisel silma tuleb silmi kohe loputada rohke veega ja pöörduda arsti poole.

NB!

Käesolev on kokkuvõtte toote omadustest, tegemist ei ole täieliku töökirjeldusega. Töökirjelduse ja muude tööetapiga seotud juhenditega tuleb enne tööga alustamist hoolikalt tutvuda. Kasutaja peab suutma vajadusel tõestada, et tööetappide kohta käivaid juhendeid on järgitud.