

PLITONIT

МЭРГЭЖИЛТЭН БАЙХ АМАРХАН



PLITONIT ГидроСтоп –ус үл гадаргууг засахад зориулсан хуурай хольц



Энэхүү бүтээгдэхүүн нь дотоод болон гадаад ажлын явцад, жишээлбэл бетонд үүссэн нүхээр гүний ус нэвтрэн орохоос хамгаалах зэрэг бетон байгууламжийн хагарал, нүх, хөндий, давхаргуудаар дамжин ус алдагдлыг арилгах зориулалттай. Мөн бетон байгууламжийн алдагдсан хэлтэрхийг тухайн газарт нөхөн сэргээхэд хурдан хатууруулах засварын нэгдэл болгон ашиглаж болно. Уг бүтээгдэхүүн нь ОХУ-ын эрүүл ахуй, халдвар судлалын хяналтын газраас ундны устай харьцан хүрэлцэх зөвшөөрөлтэй. Ашиглалтын явцад шавардсан гадаргуугийн температур -20°C хэмээс $+70^{\circ}\text{C}$ хэм хүртэл байна. Дүүргэгчийн хамгийн том фракц - 0.63 мм.

Савлагаа — 2 кг

- Олон төрлийн хэрэглээтэй
- Ус үл нэвтрүүлэх хэсэгт цоорхойг хурдан засах ажилд ашигладаг
- 1,5-10 минутын дотор хурдан ус нэвтрүүлэхгүй болдог
- Суулт өгдөггүй
- Өндөр бат бэх барьцалдах чадвар
- Ус нэвтрүүлдэггүй марк W6

Бүтээгдэхүүний зарцуулалт

1,6-1,8 г/см³ нүхтэй

Ажлын нөхцөл

Ажлын явцад зуурмагийн хольцын температур $+10$ хэмээс $+30$ хэм хүртэл байх ёстой. Зуурмагийн хольцын температурын хил хязгаарын утгуудад барьцалдах хугацаа өөрчлөгдөж болно. Зуурмагийн хольцын температур байхад $+18^{\circ}\text{C}$ хэмээс $+25^{\circ}\text{C}$ хэм хүртэл 3 минутын дотор хатуурна.

Гадаргууг бэлтгэх

Бетон суурь. Доод тал нь 30 мм-ээс багагүй гүнтэй, 20 мм-ээс багагүй өргөнтэй эвдэрсэн газрыг нөхөөс хийж, усаар зайлна. Засвар хийх гадаргуу нь бат бэх, бүх төрлийн будаг, битум бүрээс, усанд уусдаг бодисгүй, салбарласан суларсан элементгүй байх ёстой.

Хоолой. Засвар хийж буй талбайн эргэн тойронд хоолойг металл өнгийг нь гялалзтал (шороо, тоос гэх мэтээс) цэвэрлэнэ. Илүү сайн наалдуулахын тулд эвдэрсэн талбайг бэхэлгээний хөрөө ашиглан гүнзгийрүүлж, 1 мм хүртэл гүехэн ховил хийхийг зөвлөж байна.

Зуурмаг бэлтгэх

Зуурмагийг бэлтгэхийн тулд энгийн ундны усыг ашиглана. Үе давхаргаар түрхэх аргыг ашиглахдаа хуурай хольцыг чийгтэй гадаргуу дээр нимгэн давхаргаар түрхэнэ. Дүүргэлтийн аргыг ашиглан ажил гүйцэтгэхдээ хуурай хольцыг урьдчилан хэмжсэн хэмжээний усаар (1 кг хуурай хольц тутамд 0.17-0.19 л) нэгэн төрлийн найрлагатай болох хүртэл холих замаар олж авсан уян хатан зуурмагийн хольцыг ашигладаг. Зуурмагийн хольцыг барьцалдан эхлэх хугацаа нь 1.5 минутаас хэтрэхгүй, төгсгөл нь хольсон хугацаанаас хойш 10 минутаас хэтрэхгүй байна.

Ажлын дараалал

Засварын ажлыг хоёр аргыг ашиглан хийж болно:

- давхарлах хэрэглээний аргыг эвдэрсэн газрыг холбох боломжгүй тохиолдолд, жишээлбэл, нимгэн суурь эсвэл суурийн нэвчилттэй хэсэг дээр ажиллахад ашигладаг. Зуурмагийг хусуур эсвэл хүчтэй даралттай бусад тохиромжтой хэрэгслээр давхаргаар түрхэнэ. Нэг давхаргын зузаан нь 2 мм хүртэл байна. Дараагийн давхарга нь өмнөх давхарга нь усаар ханасан үед тавигдах, үс бүрэн зогсох хүртэл давхаргаар наан хэрэглэнэ.
- зуурмагийн хольцыг эвдэрсэн талбайн бүх гүнд тавих боломжтой бусад тохиолдолд дүүргэх аргыг ашигладаг бөгөөд дүүргэх ажлыг урьдчилан бэлтгэсэн зуурмагийн бөмбөгөөр гүйцэтгэдэг. Зуурмагийн хольц нь унжих, шахагдахаас сэргийлж барьцалдтал нь дарж өгнө.

Цаашдын ашиглалт

Гэмтсэн хэсэгт усны үрсгалыг солин байршуулахын тулд нүх өрөмдөж, дотор нь полиэтилен үс зайлуулах хоолойг оруулахыг зөвлөж байна. Гэмтсэн талбайн засварын ажил дууссаны дараа 10 минутын дараа үс зайлуулах хоолойг зайлуулж, гадаргуугаас 30 мм-ээс багагүй зайд модон бөглөө хийж, дүүргэх аргыг ашиглан зуурмагийн хольцоор битүүмжилнэ. Хэрэв гадаргуу хэтэрхий хурдан хатаж байвал эхний хоногийн турш чийгшүүлнэ. Бүрхүүлийн эхний давхаргад гадаргуу дээр үсэн шугамын хагарал үүсэхийг зөвшөөрдөг. Бэлэн болсон хольц дээр нэмэлт үс нэмж хийхийг хориглоно.

Анхааруулга

Ажлыг гүйцэтгэхдээ барилгын ерөнхий ажил гүйцэтгэх зааварчилга, барилга угсралтын ажилд мөрдөгдөх аюулгүй ажиллагааны зааварчилга дагаж мөрдөх ёстой.

Аюулгүй ажиллагаа

Хольц нь ОХУ-ын стандарт хэмжилзүйн газрын ГОСТ 12.1.007 стандартын дагуу аюулын 4-р (бага аюултай бодис) ангилалд хамаарна. Ажил гүйцэтгэхдээ бээлий, нүдний шил, амны хаалт хэрэглээрэй. Зуурмагийг арьс, нүдэнд хүрэхээс зайлсхийх. Нүдэнд хүргэсэн тохиолдолд нэн даруй их хэмжээний усаар зайлна. ХҮҮХДЭЭС ХОЛ БАЙЛГААРАЙ.

Тээвэрлэлт болон хадгалах нөхцөл

Хуурай хольцыг ачаа тээвэрлэх дүрмийн дагуу бүрхүүлтэй тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэнэ. Хуурай хольцтой уутыг савлагааны аюулгүй байдал, чийгээс хамгаалсан хуурай өрөөнд хадгална. Бүтээгдэхүүний хадгалах хугацаа нь үйлдвэрлэсэн өдрөөс хойш 12 сар байна.

Орц, найрлага

Портландцемент, элс, сайжруулсан нэмэлт.

Үйлдвэрлэгчийн баталгаа

Хэрэглэгч энэ зааврын тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл, зааврыг дагаж мөрдсөн тохиолдолд хольц нь ОХУ-ын стандарт хэмжилзүйн ГОСТ Р 31357 стандарт, С2 Е S2 ангилал болон 5745-105-515521552014 техникийн нөхцөлийн шаардлагад нийцэж байгааг үйлдвэрлэгч баталгаажуулж байна. Үйлдвэрлэгч нь материалтай ажиллах технологийг дагаж мөрдөхгүй байх, түүнчлэн эдгээр зааварт заагаагүй зорилго, нөхцөлд ашиглах үед хариуцлага хүлээхгүй. ГОСТ 8.579-2001 стандартын дагуу цэвэр жингийн хазайлт байна. Бүтээгдэхүүнийг бүх төрлийн иргэний барилгад ашиглахыг зөвшөөрсөн (Аэфф <370 Бк/кг байх ОХУ-ын "Цацрагийн аюулгүй байдлын стандартууд" НРБ-99/2009, ариун цэврийн дүрэм, журам СанПиН 2.6.1.25.23-09 нийцсэн.

Техник үзүүлэлтүүд

Хуурай хольцын хувьд	
1 кг тутамд холих усны хэрэглээ	0,17 - 0,19 л
Хэрэглэхэд бэлэн хольцын хувьд	
Зуурмаг хольцын амьдрах чадвар	ПкЗ
Зуурмагийн хольцыг барьцалдах хугацаа - эхлэх - дуусах	1,5 минутаас өмнө биш 10 минутаас хойно биш
Хатуурсан зуурмагийн хувьд	
Зуурмагийн шахалтын бат бэх хугацаанаас 15 минут 28 хоног	2 МПа багагүй 15 МПа багагүй
Ус нэвтрүүлэхгүй марк, 1 хоног	W6
Хүйтэнд тэсвэртэй байдлын зуурмагийн марк	F25
Хүрэлцэх хэсгийн хүйтэнд тэсвэртэй байдал, Fкз, багагүй	25
Байгалийн радионуклидын цацраг идэвх	370 Бк/кг ихгүй

2 кг ууттай бүтээгдэхүүний хувьд логистикийн мэдээлэл

Хувийн бар-код 4607013043985

Бүлэг бар-код 24607013043989

1 хайрцагт агуулагдах уутны тоо – 8 ширхэг

Нэг багц дахь боодлын тоо – 336 ширхэг