

PLITONIT

МЭРГЭЖИЛТЭН БАЙХ АМАРХАН



PLITONIT ГидроЭласт 2К – дотоод болон гадаад ажилд зориулсан уян хатан, хоёр бүрэлдэхүүнт ус тусгаарлагч



Энэхүү бүтээгдэхүүн нь бетон, төмөр бетон, тоосгоор хийсэн босоо болон хэвтээ байгууламжийг гүний ус, борооны усны шүүрэн байгууламжид ороход ус үл нэвтрүүлэх хамгаалалт болох зориулалттай. Уян нэвчүүлэх уян бүрхүүл үүсгэдэг бөгөөд статик болон динамик ачаалалд өртдөг дараах байгууламжид ус тусгаарлагч болгон ашигладаг:

- террас, тагт, газрын түвшнээс доогуур байрлах барилгын элементүүд - суурь, подвал гэх мэт;
- угсармал болон цул усан сан, 80 м хүртэл гүнтэй ахуйн ус хадгалалтын усан сан;
- агшилтын үед үүссэн утас шиг хагарал бүхий шавардсан болон бетон гадаргуу.

ОХУ-ын эрүүл ахуй, халдвар судлалын хяналтын газраас

ундны устай харьцан хүрэлцэх зөвшөөрөлтэй. Нэг удаа түрхэх давхаргын санал болгож буй зузаан - 3мм

Савлагаа — 12.5 кг + 4 л нэг хувинд хамтдаа

- Онцгой чухал ажлыг гүйцэтгэхэд: суурь, подвал, усан сан, тагтны ус тусгаарлах
- Бэлэг бүрхүүл нь -20 ° С хүртэл температурт уян хатнаа хадгална байна.
- Бэхжүүлсэн утаснаас болж хагарахад нэмэлт тэсвэртэй байна
- 0.8 мм хүртэл хагарлыг хаана
- Багс болон хусуураар түрхэн хэрэглэхэд тохиромжтой
- Бага зарцуулалттай
- Шинэ бетон дээр ажиллах боломжтой

Бүтээгдэхүүний зарцуулалт

1 мм зузаантай түрхэх үед 1,4-1,5 кг/м².

Ажлын нөхцөл

Ажлын явц болон гүйцэтгэлээс хойших 3 хоногт агаарын температур, суурийн болон хавтангийн температур +10 °С хэмээс +30 °С хэмийн хооронд байх нь зохимжтой. Ажлын явцад зуурмагийн температур +10°С хэмээс+30°С хэм хүртэл байх нь зохимжтой. Гаднах ажлын гүйцэтгэлийн үед нарны шууд тусгал, нэвт салхи, хур тунадаснаас хамгаалах шаардлагатай. Хөлдөөсөн гадаргуу дээр түрхэж болохгүй.

Гадаргууг бэлтгэх

Гадаргууг тоос шороо, шороо, тос, тос, цементийн сүү болон материалын суурь дээр наалдахад саад болдог бусад хэсгүүдээс цэвэрлэсэн байх ёстой. Хэлтэрхий, нүх, гүн хагарал болон 6 мм-ээс дээш хэмжээтэй бусад согогийг PLITONIT РемСостав засварын хольцоор засах шаардлагатай.

Найрлагыг хэрэглэхээс өмнө үндсэн гадаргууг урьдчилан чийгшүүлнэ. Нарийн хялгасан судлаар ус нэвчих нойтон суурь дээр материалыг ашиглахыг хориглоно. Өөрөөр хэлбэл материалыг түрхсэний дараа 3-аас доошгүй хоногийн турш ус сууриар нь шүүрч болохгүй. Ус тусгаарлах ажил гүйцэтгэх үед бүтцийн холбоос ба залгаасыг тусгай уян хатан ус тусгаарлагч түүзаар наах ёстой, жишээлбэл, PLITONIT ГидроЛента, ирмэгийг нь ус тусгаарлагч давхаргаар даруулан наасан байна.

Зуурмагийн хольц бэлтгэх

Бүтээгдэхүүн нь хуурай ба шингэн бүрэлдэхүүн хэсгүүдээс бүрдэнэ. 1 кг хуурай бүрэлдэхүүн хэсгийн хувьд 0.32 литр шингэн бүрэлдэхүүн хэсэг шаардлагатай. Иж бүрэн багцыг бэлдэхдээ хоёр ууттайг 4 литрийн канистр савтай шингэнтэй холих шаардлагатай. Шингэн бүрэлдэхүүн хэсгийг холигч саванд хийнэ, түүнд хуурай бүрэлдэхүүн хэсгийг нэмнэ. Холигчийн тусламжтайгаар хольцыг 600 эрг./мин.-ээс ихгүй хурдтайгаар бөөгнөрөлгүй нэгэн төрлийн найрлагыг олж авах хүртэл холино. Гараар холихыг зөвшөөрдөггүй. Сав баглаа боодлыг хувааж, хэсэг хэсгээр нь холихыг зөвлөдөггүй. Хамгийн багадаа 2 минутын турш хольж, уусмалын хольцыг 5 минут байлгаад дахин холино. Бэлтгэсэн хольцыг 60 минутын дотор хэрэглэнэ.

Ажлын дараалал

Бэлтгэсэн хольцыг хатуу үстэй багс, уригч эсвэл хусуур ашиглан урьдчилан бэлтгэсэн сууринд гараар түрхэнэ. Хоёр ба түүнээс дээш удаагийн ажлаар ус тусгаарлах ажлыг гүйцэтгэнэ. Материалын эхний давхаргыг шавардлагын багс эсвэл дээврийн сойзоор будаж хэрэглэнэ. Дараагийн ус тусгаарлагч давхарга бүрийг өмнөх нь хатуурсны дараа хийнэ. Эхний давхаргын хатуурах хугацаа 2-3 цаг, дараагийн давхарга бүр 3-6 цаг байна. Дараагийн давхаргыг хэрэглэхдээ хөндлөн хэрэглэх дүрмийг баримтлах шаардлагатай: давхаргыг тавих үед багажийн хөдөлгөөний чиглэл нь өмнөх чиглэлтэй перпендикуляр байх ёстой.

Анхааруулга

Нэг ажлын давхаргад хэрэглэх давхаргын зөвшөөрөгдөх зузаанаас хэтрүүлэн түрхэх нь ус тусгаарлах бүрхүүлийн гаднах гадаргуу дээр суултын хагарал үүсэхэд хүргэдэг. Ажил гүйцэтгэх явцад зуурмагийг үе үе хольж байх ёстой. Дээр заагдсан хугацаа нь орчны температур (20 ± 2)°C, агаарын харьцангуй чийгшил (60 ± 10)-д үйлчлэх бөгөөд бусад үед хугацаа хэлбэлзэж болно. Дараагийн засварын ажлыг гадаргуугийн согог, усны шүүрэлт байхгүй эсэхийг шалгасны дараа (ойролцоогоор гурван өдрийн дараа) хийнэ. Хэрэв согог илэрсэн бол (хагарал, салбарлах, ус шүүрэх) эдгээр хэсгүүдийг нээж, ажлыг давтан хийнэ. Тусгаарлагч бүрхүүлийг түрхэн бүрхэх ажлыг хүйтэн залгаас үүсгэхгүйгээр тасралтгүй хийх 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 бүрэлдэхүүн хэсгийн хувьд: хуурай хольцтой уутыг савлагааны бүрэн бүтэн байдал, чийгээс хамгаалсан хуурай газар хадгална; Шингэн бүрэлдэхүүн хэсгийн хувьд: сав баглаа боодол нь тагтай, хуурай газар +5 хэмээс багагүй температурт хадгалагдах нөхцөлд хадгална. Үйлдвэрлэгчийн саванд хадгалах хугацаа нь үйлдвэрлэсэн өдрөөс хойш 12 сар байна.

Орц, найрлага

Хуурай бүрэлдэхүүн хэсэг: элс, портландцемент, сайжруулсан, ус түлхэгч нэмэлт, микромяндас.
Шингэн бүрэлдэхүүн хэсэг: ус, латексан дисперс, нэмэлт.

Үйлдвэрлэгчийн баталгаа

Хэрэглэгч тээвэрлэх, хадгалах нөхцөл, энэхүү гарын авлагад заасан зааврыг дагаж мөрдсөн тохиолдолд хольц нь техникийн үзүүлэлтүүдийн шаардлагад нийцэж байгааг үйлдвэрлэгч баталгаажуулна. 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 бүрэлдэхүүн хэсгийн хувьд	
Дүүргэгчийн хамгийн том ширхгийн хэмжээ	0,63 мм
Шингэн бүрэлдэхүүн хэсгийн хувьд	
Хуурай үлдэгдэл	40% -иас багагүй
рН	7-8,5
Зуурамтгай чанар	10-15 секунд
Хэрэглэхэд бэлэн зуурмагийн хувьд	
Зуурмагийн хольцыг хэрэглэх хугацаа	60 минутаас ихгүй
Хатуурсан зуурмагийн хувьд	
Усны шууд даралтын дор усны үл нэвтрүүлэх марк	W8-аас багагүй
Усны буцах даралтын дор усны үл нэвтрүүлэх марк	W4-аас багагүй
Бетон суурьтай зуурмагийн наалдах бат бэх чанар	1,0 МПа багагүй
Хагарлын үеийн харьцангуй суналт	10%-иас багагүй
Хаах хагарлын зузаан	0.8 мм хүртэл
Ашиглах үеийн температур	-20°C-аас +70°C хүртэл
Зуурмагийн 3-р зэрэг хүртэл хатууруулах хугацаа	6 цагаас багагүй
Цаашид ажиллах боломжтой хугацаа	3 хоногийн дараа
Ундны устай хүрэлцэх	зөвшөөрсөн
Байгалийн радионуклидын цацраг идэвх	370 Бк/кг ихгүй

12,5 кг + 4 л хувинтай багцын логистикийн мэдээлэл

Хувийн бар-код 4607013048393

Нэг багц дахь хувингийн тоо – 33 ширхэг