

PLITONIT

МЭРГЭЖИЛТЭН БАЙХ АМАРХАН



PLITONIT ГидроСлой – гадна болон дотор талын ажилд зориулсан цементэн суурьтай ус тусгаарлагч хуурай хольц



Энэхүү бүтээгдэхүүн нь бетон, төмөр бетон, тоосгоор хийсэн босоо болон хэвтээ байгууламжийг гүний ус, борооны усны шүүрэх нөлөөллөөс ус тусгаарлах хамгаалалт болон засварын зориулалттай. Хатуу бүрхүүл үүсгэдэг бөгөөд подвал, доод давхар, усан сан, угаалгын өрөө, барилгын эргэн тойронд ус тусгаарлах бүрээс - бетон эсвэл асфальт, ус тусгаарлагч суурь болон хэв гажилтын ачаалалд өртөхгүй бусад өрөөнүүдийг ус үл тусгаарлах зориулалтаар ашиглахыг зөвлөж байна.

Уг бүтээгдэхүүн нь ОХУ-ын эрүүл ахуй, халдвар судлалын хяналтын газраас ундны үстай харьцан хүрэлцэх зөвшөөрөлтэй. Нэг удаа түрхэх давхаргын санал болгож буй зузаан: 2-5 мм. Ашиглалтын явцад гадаргуугийн температур -20°C хэмээс +70°C хэм хүртэл байна

Савлагаа — 20 кг, 5 кг

- Олон төрлийн хэрэглээтэй
- Хүйтэнд тэсвэртэй
- Суурьт өндөржүүлсэн барьцалдах чадвартай
- Ан цав гарахгүй байдал өндөртэй тэсвэртэй
- Нимгэн давхаргад ч гэсэн "даралт", "урагдалт" -ын өндөр усны эсэргүүцэлтэй

Бүтээгдэхүүний зарцуулалт

1 мм зузаантай түрхэх үед 1,4-1,6 кг/м².

Ажлын нөхцөл

Ажлын явц болон гүйцэтгэлээс хойших 3 хоногт агаарын температур, суурийн болон хавтангийн температур +5 °C хэмээс +30 °C хэмийн хооронд байх нь зохимжтой. Ажлын явцад зуурмагийн температур +10°C хэмээс +30°C хэм хүртэл байх нь зохимжтой. Гаднах ажлын гүйцэтгэлийн үед хур тунадаснаас хамгаалах шаардлагатай.

Гадаргууг бэлтгэх

Бүтцээр ус гарах, шүүрэх тохиолдолд ажлын явцад усны урсгалыг түр хугацаагаар (2-оос доошгүй хоногийн турш) зогсоох арга хэмжээ авах шаардлагатай. Гадаргууг тоос шороо, шороо, тос, тос, цементийн сүү болон материалын суурь дээр наалтыг муутгадаг бусад хэсгүүдээс цэвэрлэсэн байх ёстой. Гадаргуугийн бат бэхийн шинж чанар нь холбогдох зохицуулалтын шаардлагыг хангасан байх ёстой. Тэгш бус, эвдэрсэн газрыг ПЛИТОНИТ РемСостав тусламжтай зааврын дагуу засна. Усны өндөр шингээлттэй гадаргууг ПЛИТОНИТ Грунт 1 хөрсжүүлэгчээр эхлээд боловсруулна. Зуурмагийг хэрэглэхээс өмнө хуурай, хөрсжүүлээгүй гадаргууг чийгшүүлэхийг зөвлөж байна.

Зуурмаг бэлтгэх

Зуурмагийг бэлтгэхийн тулд энгийн ундны усыг ашиглана. Холих харьцаа нь 1 кг хуурай цавууны хольцод 0,19-0,22 литр (1 уут буюу 20 кг-д 3,8 - 4,4 литр) ус шаардагдана. Хуурай хольцыг тасалгааны температурт урьдчилан хэмжсэн зохих хэмжээний ус уруу хийнэ, нэгэн төрлийн жигд болтол нь 3 минутын турш эргэлтийн хурд нь 600 эргэлт/мин-ээс ихгүй байх цахилгаан холигч эсвэл цахилгаан өрмийн тусламжтайгаар холино. Бэлэн болсон зуурмагийн хольцыг хэрэглэх хугацаа 45 цагаас илүүгүй байна.

Ажлын дараалал

Бэлтгэсэн зуурмагийн хольцыг найрлагаас хамааран хусуур, түрхүүл эсвэл багсаар хийнэ. Тусгаарлагч бүрхүүлийг түрхэн бүрхэх ажлыг хүйтэн залгаас үүсгэхгүйгээр тасралтгүй хийх ёстой. Хэрэв 2 цаг хүртэл завсарлага хийх бол түрхсэн хольцыг гадаргуутай перпендикуляр зүсэж, туузаар битүүмжлэх эсвэл чийгтэй материалаар хүчин орхино. Олон давхарлагатай ус тусгаарлагч бүрээсийг суурилуулахдаа дараагийн давхарга бүрийг өмнөхийг нь барьцалдсаны дараа (ойролцоогоор 2-4 цагийн дараа) хэрэглэнэ.

Анхааруулга

Зуурмагийн хольцыг гэнэт хэт хурдан хатахаас хамгаалсан байх ёстой (нарны шууд тусгал, салхи гэх мэт). Үүнийг тулд хуванцар хальс эсвэл тугалган цаасаар бүрхэж, 3 хоногийн турш чийгшүүлнэ. Дээр заагдсан хугацаа нь орчны температур (20 ± 2)°C, агаарын харьцангуй чийгшил (60 ± 10)%-д үйлчлэх бөгөөд бусад үед хугацаа хэлбэлзэж болно. Ажлыг гүйцэтгэхдээ барилгын ерөнхий ажил гүйцэтгэх зааварчилга, барилга угсралтын ажилд мөрдөгдөх аюулгүй ажиллагааны зааварчилга дагаж мөрдөх ёстой. Үндсэн ажил эхлэхийн өмнө хамгийн их зузаантай гадаргуугийн хамгийн хэцүү хэсгүүдийн туршилтын шавардлага ($\sim 1 \text{ м}^2$) хийж үзэхийг зөвлөж байна. Ажил гүйцэтгэх явцад зуурмагийг үе үе хольж байх ёстой. Дараагийн засварын ажлыг гадаргуугийн согог, усны шүүрэлт байхгүй эсэхийг шалгасны дараа (ойролцоогоор 3 өдрийн дараа) хийнэ. Хэрэв согог илэрсэн бол (салбарлах, ус шүүх) эдгээр хэсгүүдийг нээж, ажлыг давтан хийнэ.

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

Элс, портландцемент, хувиргагч, ус түлхэгч нэмэлт, микро мяндас.

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	
Дүүргэгчийн хамгийн том ширхгийн хэмжээ	0,63 мм
Холих усны зарцуулалт: 1 кг бүтээгдэхүүнд 20 кг уут	0,18 - 0,22 л 3,6 - 4,4 л
Хэрэглэхэд бэлэн хольцын хувьд	
Зуурмагийн хольцыг хэрэглэх хугацаа	45 минутаас ихгүй
Хатуурсан зуурмагийн хувьд	
Дарагдах үеийн тэсвэртэй байдлын марк, багагүй	M350
Бетон суурьтай зуурмагийн наалдах бат бэх чанар 28 хоногийн дараа: - хуурай хадгалалт - усан хадгалалт	1 МПа багагүй 1 МПа багагүй
Зуурмагийн хүйтэнд тэсвэртэй байдлын марк, багагүй	F100
Усны шууд даралтын дор усны үл нэвтрүүлэх марк	W20*
Усны буцах даралтын дор усны үл нэвтрүүлэх марк	W12*
Ашиглах үеийн температур	-20°C-аас +70°C хүртэл
Ундны устай хүрэлцэх	зөвшөөрсөн
Байгалийн радионуклидын цацраг идэвх	370 Бк/кг ихгүй

* 2021.02.11-ны өдрийн №201.И тоот протокол “БАРИЛГЫН ТЕХНОЛОГИ, МАТЕРИАЛ” Үндэсний инженерийн төв, ХХК

Чухал зөвлөмжүүд

Усан сан, худаг, хонгил, усны хадгалах сав болон усны өндөр даралтад өртдөг бусад объектыг ус тусгаарлахын тулд ПЛИТОНИТ ГидроЭласт 2К уян хатан хоёр бүрэлдэхүүн хэсэгтэй ус тусгаарлагч материалыг ашиглана. Бүрээсний доор ус үл нэвтрэхийн тулд полимер ус тусгаарлагч PLITONIT ГидроЭласт ашиглана. Энэ нь ус үл нэвтрүүлэх шаваас нь шүршүүрт, тэр дундаа тосгуургүй, угаалгын өрөө болон бусад нойтон өрөөнд тохиромжтой бөгөөд тагтанд ус тусгаарлах зориулалтаар ашиглаж болно.

20 кг ууттай бүтээгдэхүүний логистикийн мэдээлэл

Хувийн бар-код 4607013043855

Багц дахь уутны тоо – 48 ширхэг

5 кг ууттай бүтээгдэхүүний хувьд Логистикийн мэдээлэл

Хувийн бар-код 4607013045743

Бүлэг бар-код 14607013045740

1 хайрцагт агуулагдах уутны тоо – 3 ширхэг

Нэг багц дахь уутны тоо – 168 ширхэг