

PLITONIT

МЭРГЭЖИЛТЭН БАЙХ АМАРХАН



PLITONIT UNIVERSAL + бетонон шалны хувьд хурдан хатуурдаг өөрөө тэгшлэх эрдсийн суурьтай цутгамал шал

ОХУ-ын стандарт хэмжилзүйн ГОСТ 31358-2019 стандартад нийцэж байна



Энэхүү бүтээгдэхүүн нь орон сууц, албан тасалгааны хуурай, чийгтэй барилга доторх бетонон шал болон цул цемент, полимер гөлтгөнө хавтанг тэгшлэх, тохируулах, шалны керамик хавтан, доторлогооны бүрээс, ламинат, кварц-винил хавтан тавих, "дулаан шалны" системд ашиглах зориулалттай. Чийгтэй газар хэрэглэж болно. Ашиглалтын явцад бүрэх температур нь +5°C хэмээс +50°C хэм хүртэл байна. Тэгшлэх давхаргын санал болгож буй зузаан нь 4-80 мм (гүнзгийрэлт 100 мм хүртэл) байна. Шалны бүрээсгүйгээр будах, ашиглах боломжгүй. Дүүргэгчийн хамгийн том ширхгийн хэмжээ 2,5 мм.

Савлагаа — 20 кг

- Хөдөлгөөнтэй
- Агшилтын эсэргүүцэл ба хагарлын эсэргүүцэл
- 4-ээс 80 мм-ийн давхаргыг тэгшлэх (гүнзгийрэлт 100 мм хүртэл)
- 3 цагийн дараа дээгүүр нь алхах боломжтой

Бүтээгдэхүүний зарцуулалт

1 мм зузаантай түрхэх үед 1,6-1,7 кг/м².

Ажлын нөхцөл

Зуурмагийн хольцыг зөвхөн барилга дотор хэрэглэнэ. Ажлын явц болон гүйцэтгэлээс хойших 3 хоногт агаарын температур, суурийн болон хавтангийн температур +10°C хэмээс +30°C хэмийн хооронд байх нь зохимжтой. Ажлын явцад зуурмагийн температур +10°C хэмээс +30°C хэм хүртэл байх нь зохимжтой. Гүйцэтгэлийн дараа 3 хоногт нарны шууд тусгал, нэвт салхинаас хамгаалах шаардлагатай.

Бэлтгэл ажил

Суурь нь бат бөх байх ёстой (бетоны В7,5 ба түүнээс дээш маркийн, 10 МПа-аас багагүй шахалтын бат бэх цементэн хүчилтэй), бүтцийн хувьд даацын, хагаралгүй байх ёстой. Суурийн гадаргууг тоос, шороо, шохой, тос, өөх тос, битум, органик болон эрдэс наалдамхай цавуу, будгийн үлдэгдэл, түүнчлэн усанд уусдаг бодисоос сайтар цэвэрлэнэ. Полимер гөлтгөнө хавтанг тэгшлэхдээ наалдамхай давхарга үүсгэхийн тулд дүүргэгчийн ширхэг гарч ирэх хүртэл гадаргууг зүлгүүрээр зүлгэж байх ёстой. Суурийг тоосноос бүрэн цэвэрлэхийн тулд тоос сорогч ашиглана уу. Шалны тэгшлэх давхаргыг хана, хаалтыг тусгай холдуулагч (ирмэг) түүз ашиглан урьдчилан тусгаарлах зайлшгүй шаардлагатай.

Шаардлагатай тэгшлэх түвшинг тодорхойлохын тулд PLITONIT өөрөө наалддаг лавлах босоо дохиог суурилуулах шаардлагатай. Хамгийн сайн үр дүнд хүрэхийн тулд тэгшлэх гадаргууг TM PLITONIT хөрсжүүлэгчээр боловсруулах шаардлагатай. Хөрсжүүлэгчийг сойз, багс эсвэл булаар түрхэнэ. Хөрсжүүлэгчийг сойз, багс эсвэл булаар түрхэнэ. Хөрсжүүлэгч нь нимгэн тасралтгүй давхарга үүсгэх ёстой, илүүдсэн усан шалбааг үүсгэхийг зөвшөөрдөггүй. Хөрсжүүлсэн гадаргуугийн чанарыг 20-30 минутын дотор шалгахад ус шингээхгүй байх замаар тодорхойлно. Гөлгөр, нягт гадаргууг (цул бетон, шалны хавтан гэх мэт) PLITONIT Хөрсжүүлэгч БетонКонтакт хөрсжүүлэгчээр боловсруулна.

Зуурмагийн хольц бэлтгэх

Зуурмагийг бэлтгэхийн тулд энгийн ундны усыг ашиглана. Холих харьцаа: 20 кг хуурай хольцод 4.0-4.4 литр ус шаардагдана. Хуурай хольцыг тасалгааны температурт урьдчилан хэмжсэн зохих хэмжээний ус уруу хийнэ, нэгэн төрлийн жигд болтол нь (эргэлтийн хурд нь 600 эргэлт/мин-ээс ихгүй байх) цахилгаан холигч эсвэл цахилгаан өрмийн тусламжтайгаар холино. Бэлэн болсон зуурмагийн хольцыг $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ температурт хэрэглэх хугацаа 30 минутаас илүүгүй байна.

Ажлын дараалал

Ажил эхлэхийн өмнө хольцыг холих сав, ус, ус хэмжих аяга, цахилгаан өрөм/холигч, PLITONIT UNIVERSAL + зэргийг бэлтгэх хэрэгтэй. Хаалганаас хамгийн хол байгаа хананаас ажлаа эхлэхийг зөвлөж байна. Тэгшлэх хольцыг ойролцоогоор 50 см өргөнтэй ханатай зэрэгцээ зурвасаар цутгаж, хоёр хэсгийн хоорондох холболтын хугацаа 10-15 минутаас хэтрэхгүй байх ёстой. Гадаргуу дээр тэгшлэх найрлагыг илүү сайн тараахын тулд өргөн хусуур эсвэл зүүтэй булыг ашиглах шаардлагатай. Ажлыг хамгийн дээд хурдыг хадгалж, тасалдалгүйгээр хийх ёстой. Сууринд тэгшлэгчээс давхарга үүсээгүй бага зэргийн хагарал үүссэн үед шалны чанарт нөлөөлөхгүй.

Анхааруулга

Ажлыг хоёроос дээш хүний бүрэлдэхүүнтэй баг хийхийг зөвлөж байна. Ус хэтрүүлэн хэрэглэхийг зөвшөөрөхгүй. Цутгалтыг хийснээс хойш 3 цагийн өмнө тэгшилсэн гадаргуу дээр алхахыг зөвшөөрнө. Ариун цэврийн өрөө, угаалгын өрөөнд ашиглахдаа гадаргууг PLITONIT ГидроЭласт ус тусгаарлагч шаваасаар боловсруулах шаардлагатай. Шалны гадаргууг 3 хоногийн дараа PLITONIT полимер хөрсжүүлэгчээр будсаны дараа керамик хавтанг тавьж болно. Суурийн чийгийн хэмжээг шалны бүрээс үйлдвэрлэгчийн заавраар зөвшөөрөгдсөн утгатай байхад ойролцоогоор 7 хоногийн дараа хивс, хулдаас, хуванцар шал, паркет тавих боломжтой. Дээр заагдсан шинж чанарууд нь орчны температур ($20\pm 2^{\circ}\text{C}$), агаарын харьцангуй чийгшил ($60\pm 10\%$)-д үйлчилнэ. Шалны халаалтын системийг 7 хоногийн дараа залгаж болно.

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

Гөлтгөнө холбогч, эрдэс бодисын дүүргэгч, портландцемент, сайжруулагч нэмэлт.

Үйлдвэрлэгчийн баталгаа

Хэрэглэгч энэ зааврын тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл, зааврыг дагаж мөрдсөн тохиолдолд хольц нь ОХУ-ын стандарт хэмжилзүйн ГОСТ Р 31358 стандарт, С2 Е S2 ангилал болон 5745-142-515521552012 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 Р 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 мм-ийн зузаантай давхаргаар түрхэх үед зарцуулалт	1,6-1,7 кг/м ²
Хамгийн том дүүргэгч ширхгийн хэмжээ	2,5 мм
Том хэмжээтэй ширхгийн агууламж	0%
Холих усны зарцуулалт:	4,0-4,4 л
Хэрэглэхэд бэлэн хольцын хувьд	
Хөдөлгөөнтэй чанар (цагираг тархалт)	270 мм багагүй
Ашиглахад бэлэн хольцыг хэрэглэх хугацаа	30 минутаас ихгүй
Хатуурсан зуурмагийн хувьд	
Хэвийн нөхцөлд шахалтын үед бат бэх 3 цаг 7 хоног	3 МПа багагүй 16 МПа багагүй
Суурьтай наалдсан бат бэх чанар, дараа 7 хоног 28 хоног	0,9 МПа багагүй 1 МПа багагүй
Ашиглалтын үеийн температурын горим	+50°C хүртэл
Байгалийн радионуклидын цацраг идэвх	370 Бк/кг ихгүй

Логистикийн мэдээлэл

Хувийн бар-код 4607013044821

Нэг багц дахь уутны тоо – 48 ширхэг