

PLITONIT

МЭРГЭЖИЛТЭН БАЙХ АМАРХАН



PLITONIT P3 – ОХУ-ын стандарт хэмжилзүйн стандарт ГОСТ 31358-2019 нийцэх төгсгөлийн Цемент суурьтай, урсах чадвар сайтай, өөрөө тэгшлэх шал



Орон сууц, албан тасалгааны дотор шалны керамик хавтан, шалны хучилт, паркет тавих, "дулаан шал" системд ашиглах зориулалттай бетонон шал, цул цементэн хавтанг тэгшлэх, засах зориулалттай хурдан хатуурдаг өөрөө тэгшлэгч шал. Зөвлөсөн давхаргыг тэгшлэх үеийн зузаан нь 1-20 мм байна. Ашиглалтын явцад гадаргуугийн температур +5°C хэмээс +70°C хэм хүртэл байна.

Шалны бүрээсгүйгээр будах, ашиглах боломжгүй.

Савлагаа — 20 кг

- Маш сайн урсах чадвартай
- Бага зарцуулалттай
- Ан цав гарахгүй байдал өндөртэй
- Хурдан хатуурах хугацаатай ба 2 цагийн дараа дээгүүр нь алхаж болно
- Суперфиниш тэгшилгээний хувьд дулаан шалны элемент бүхий шавардлагын гадаргууг хучихад зориулагдсан

Бүтээгдэхүүний зарцуулалт

1 мм зузаантай түрхэх үед 1,6 кг/м².

Ажлын нөхцөл

Зуурмагийн хольцыг зөвхөн барилга дотор хэрэглэнэ. Ажлын явц болон гүйцэтгэлээс хойших 3 хоногт агаарын температур +10°C хэмээс +30°C хэмийн хооронд байх нь зохимжтой. Ажлын явцад зуурмагийн болон суурийн температур +10°C хэмээс +30°C хэмийн хооронд байх нь зохимжтой. Ажлын явцад агаарын харьцангуй чийгшил 60% -иас багагүй байна. Дараагийн 3 хоногт гадаргууг нарны шууд тусгал, нэвт салхинаас хамгаална.

Бэлтгэл ажил

Хэрэв цутгах суурь нь 20 мм-ээс дээш өндрийн зөрөөтэй бол зузаан давхаргатай тэгшлэгч (жишээлбэл, PLITONIT P1, P2 болон P200) ашиглан гадаргууг урьдчилан тэгшлэх шаардлагатай. Суурь нь бат бөх байх ёстой (бетоны В15 ба түүнээс дээш маркийн, 20 МПа-аас багагүй шахалтын бат бэх цементэн хучилттай), 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. Суурийг тоосноос бүрэн цэвэрлэхийн тулд тоос сорогч ашиглана уу. Шалны тэгшлэх давхаргыг хана, шалны хашилтаас 1,5-2 см-ийн зурвасаар нимгэн полистирол хөөс эсвэл полиэтилен хальсаар бүрхсэн модон рейкээр урьдчилан тусгаарлах шаардлагатай. Шаардлагатай тэгшлэх түвшинг тодорхойлохын тулд PLITONIT өөрөө наалддаг лавлах босоо дохиог суурилуулах шаардлагатай. Хамгийн сайн үр дүнд хүрэхийн тулд тэгшлэх гадаргууг ТМ PLITONIT хөрсжүүлэгчээр боловсруулах шаардлагатай.

Хөрсжүүлэгчийг сойз, багс эсвэл булаар түрхэнэ. Хөрсжүүлэгч нь нимгэн тасралтгүй давхарга үүсгэх ёстой, илүүдсэн усан шалбааг үүсгэхийг зөвшөөрдөггүй. Усны шингээлт ихтэй гадаргууг хоёр удаа хөрсжүүлэгч түрхэнэ. Хөрсжүүлсэн гадаргуугийн чанарыг 20-30 минутын дотор шалгахад ус шингээхгүй байх замаар тодорхойлно. Гөлгөр, нягт гадаргууг (цүл бетон, шалны хавтан гэх мэт) PLITONIT Хөрсжүүлэгч БетонКонтакт хөрсжүүлэгчээр боловсруулна.

Зуурмагийн хольц бэлтгэх

Зуурмагийг бэлтгэхийн тулд энгийн ундны усыг ашиглана. Холих харьцаа нь 1 кг хуурай хольцод 0,25-0,26 литр (1 уутанд 5,0 - 5,2 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 $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ температурт хэрэглэх хугацаа 20 минутаас илүүгүй байна.

Ажлын дараалал

Ажил эхлэхийн өмнө хоёр сав, зарцуулагдах хэмжээний хуурай хольц, онгойлгосон, тавьсан уутнууд, ус, ус хэмжих аяга бэлэн байх ёстой. Хаалганаас хамгийн хол байгаа хананаас ажлаа эхлэхийг зөвлөж байна. Түвшин тэгшлэх нийлмэл массыг ойролцоогоор 50 см өргөнтэй ханатай зэрэгцээгээр шугамаар 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 гурваас дээш хүний бүрэлдэхүүнтэй баг хийхийг зөвлөж байна. Ус хэтрүүлэн хэрэглэхийг зөвшөөрөхгүй. Цутгалтыг хийснээс хойш 2 цагийн дараа тэгшилсэн гадаргуу дээр алхахыг зөвшөөрнө. Өрөөний өргөн нь 5 м-ээс их байвал өргөтгөх холбоосыг ашиглан хэсэг болгон хуваах шаардлагатай. Суурийн чийгийн хэмжээг шалны бүрээс үйлдвэрлэгчийн заавраар зөвшөөрөгдсөн утгатай байхад керамик хавтанг 8 цагийн дараа, эпоксид шал, хивс, хулдаас, хуванцар бүрээс, паркетыг ойролцоогоор 1-2 хоногийн дараа тавьж болно. 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 БАЙЛГА!

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, портланд цемент, эрдэс дүүргэгч, өөрчлөгч нэмэлт бүтээгдэхүүнүүд

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 5745-103-515521552010 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 ($A_{эфф} < 370$ 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 кг/м ²
Хамгийн том дүүргэгч ширхгийн хэмжээ	0,63 мм
Том хэмжээтэй ширхгийн агууламж	0%
Холих усны зарцуулалт: 1 кг бүтээгдэхүүнд 20 кг уут	0,25-0,26 л 5,0-5,2 л
Хэрэглэхэд бэлэн хольцын хувьд	
Хөдөлгөөний ОХУ-ын стандарт хэмжилзүйн стандарт ГОСТ 31358 дагуу	270 мм багагүй
Ашиглахад бэлэн хольцыг хэрэглэх хугацаа	20 минутаас ихгүй
Хатуурсан зуурмагийн хувьд	
Хэвийн нөхцөлд шахалтын үед бат бэх 3 цаг 24 цаг 28 хоног	3 МПа багагүй 9 МПа багагүй 16 МПа багагүй
Суурьтай наалдсан бат бэх чанар 7 хоног 28 хоног	0,6 МПа багагүй 1,0 МПа багагүй
Суултын деформаци	0,7 мм/м ихгүй
Өргөтгөлийн деформаци	0,2 мм/м ихгүй
Ашиглалтын явцад бүрхүүлийн температур	+70°C хүртэл
Байгалийн радионуклидын цацраг идэвх	370 Бк/кг ихгүй

Логистикийн мэдээлэл

Хувийн бар-код 4607013041387

Нэг багц дахь уутны тоо – 48 ширхэг