

PLITONIT

МЭРГЭЖИЛТЭН БАЙХ АМАРХАН



Plitonit
Deutsche
Qualität

PLITONIT Mosaic White – ОХУ-ын стандарт хэмжилзүйн ГОСТ Р 56387 стандарт, C1 TE ангиллын цагаан гадаргуу бүрэгч хуурай хольц



Энэхүү бүтээгдэхүүн нь бүх төрлийн шил, керамик, чулуун болон гоёл чимэглэлийн мозайк, жижиг хэмжээтэй гантиг хавтан, түүнчлэн бүрэх хавтанг бетон, төмөр бетон, хөнгөн бетон, тоосго, цементэн болон бусад шавардлага, гөлтгөнө хавтан, цементэн хавтан, ханын гадаргуу болон шалан гадаргуу дээр наан дотор болон гадна ажил гүйцэтгэх зориулалттай. Энэ бүтээгдэхүүнийг даралтаар шахсан шилэн мозайк бүхий 50 м³ хүртэлх эзлэхүүнтэй халаалттай шалтай, доторх усан сангийн шалыг бүрэхэд ашигладаг. Энэ нь мозайк бүрхүүлд шаардлагатай өндөр уян хатан чанар, ус, хүйтэнд тэсвэртэй байдаг. Материал нь хэрэглэхэд маш тохиромжтой. Цавууны өргөн наах үеийн зузаан нь мозайк болон байгалийн чулуун хавтантай ажиллах боломжийг олгодог. Бүрэх материалын анхны өнгийг өөрчлөхгүй.

Савлагаа — 25 кг.

- Өндөржүүлсэн барьцалдах чадвартай— 1 МПа
- цагаан өнгөтэй
- нээлттэй хугацааг уртасгасан – 30 минут
- 24 цагийн дараа явж, чигжээс хийж болно

Бүтээгдэхүүний зарцуулалт

1 мм зузаантай түрхэх үеийн зарцуулалтын хэмжээ нь 1,2-1,4 кг/м²

Хавтангийн хамгийн урт талын урт, мм	108 хүртэл	109-200	201-250	251-300	300-аас эхлэн
Хусуурын ховилын гүн, мм	4	6	8	10	12
Хуурай хольцын зарцуулалт 1 м ² талбайд, кг-аас	2,65	3,98	5,3	6,63	7,95
25 кг цавуу ашиглан суурилуулсан хавтангийн талбай, м ² -аас	9,4	6,3	4,7	3,8	3,1

Материалын зарцуулалтыг алдагдлыг тооцохгүйгээр тэгш гадаргуу дээр тавьж ажиллах үед тооцоолсон бөгөөд түрхсэн арга, суурийн тэгш бүс байдал, ажил гүйцэтгэж буй хүний мэргэжлийн үр чадвар зэргээс хамаарч зарцуулалт өөр байж болно.

Ажлын нөхцөл

Ажлын явцад болон гүйцэтгэлийн дараа 3 хоногт агаар, суурь, хавтангийн температур +5 хэмээс + 30 хэмд байх ёстой. Ажлын явцад зуурмаг хольцын температур +10 хэмээс +30 хэмд байх ёстой.

Гадаргууг бэлтгэх

Өнгөлгөөний гадаргуу нь бат бэх байх шаардлагатай, ажил эхлэхээс өмнө гадаргууг тоос, шороо, тос, бүх төрлийн будаг болон цавуу, хуурах боломжтой элементүүдээс сайтар цэвэрлэх шаардлагатай.

Гөлтгөнө суурь болон ус ихээр шингээдэг, гадаргууг бүрэх ажил эхлэхээс өмнө үйлдвэрлэгчийн зааврын дагуу ПЛИТОНИТ хөрсжүүлэгчээр боловсруулалт хийх ёстой. Цаашдын ажлыг хөрсжүүлэгч бүрэн хатсаны дараа гүйцэтгэнэ.

Зуурмагийн хольц бэлтгэх

Хуурай хольцыг нийлүүлж холихдоо нийтийн усны хангамжийн усыг ашиглах боломжтой. Холих харьцаа нь 1 кг хуурай цавууны хольцод 0,24-0,26 литр (1 уут буюу 25 кг-д 6,0 - 6,5 литр) ус шаардагдана. Хуурай хольцыг тасалгааны температурт урьдчилан хэмжсэн зохих хэмжээний ус уруу хийнэ, нэгэн төрлийн жигд болтол нь 2-3 минутын турш эргэлтийн хурд нь 600 эргэлт/мин-ээс ихгүй байх цахилгаан холигч эсвэл цахилгаан өрмийн тусламжтайгаар холино. Зуурмагийг ойролцоогоор 5 минут амраан дахин холино. Энэ үед зөвшөөрөгдсөн хамгийн дээд хэмжээний үлдсэн усыг нэмж хэрэглэж болно. Бэлэн зуурмагийг хэрэглэх хугацаа нь 4 хүртэлх цаг байх бөгөөд агаарын хэт халалт болон нэвт салхижуулалт энэ хугацааг багасахад нөлөөлнө.

Ажлын дараалал

Бэлтгэсэн зуурмагийг суурийн гадаргуу дээр жигд тараан, гөлгөр хусуураар түрхэж ховилтой хусуураар долгион гаргах байдлаар түрхэнэ (ховилын хэмжээ нь хавтангийн хэмжээ, төрлөөс хамаарна). Зуурмагийг асгаснаас хойш 30 минутын (ажил гүйцэтгэх хугацаа) дотор хавтанг наах боломжтой байдлаар тооцон гүйцэтгэнэ. Хэрэв хэрэглэсэн цавууны гадаргуу дээр хатсан царцдас үүссэн бол зуурмагийг гадаргуугаас хусаж аван шинээр сольж хийх шаардлагатай. Хавтанг зуурмаг дээр тавихдаа бага зэрэг эргүүлэх байдлаар сайн дарж тавина. Хавтангийн байрлалыг дараагийн 20 мин дотор тохируулж, янзалж болно. Өрөөний агааржуулалт, дулаан, гадаргуун чийг шингээх чадвараас шалтгаалан дээрх хугацаа өөрчлөгдөж болно. Хавтан нь нээлттэй залгалтаар тавьж, зохих бэхэлгээгээр тэгшилнэ. Өнгөлгөөний хавтанг байрлуулах үед хавтангийн ар талын овгор зузаан нь 2 мм хэмжээ нь 30х30 см-аас том хэмжээтэй тохиолдолд хавтан, гадаргуу хоёрын хооронд хоосон зай гаргахгүй байх, барьцалдахыг бат бэх болгох зорилгоор гадаргуу болон хавтангийн ар талд зуурмагаа хосолсон аргаар түрхэж хэрэглэнэ. Цавууг дээр дурдсанчлан суурь дээр хэрэглэнэ. Хавтангийн арын хэсэгт цавууг эхлээд ховилтой хусуураар түрхэж, дараа нь гөлгөр хусуураар хавтангийн бүх хэсэгт жигд тэгшилнэ. Тус хосолсон хэлбэрээр зуурмагийг ашиглах үед зарцуулалт нь 1 мм зузаантай түрхэх үед 1.4 кг/м² болж нэмэгддэг.

Анхааруулга

Өнгөлгөөний хавтанг гадаргуу дээр байрлуулснаас хойш 24 цагаас багагүй хугацааны дараа дээгүүр нь алхах, чигжээс хийж болно. 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. Хавтанг тавихаас өмнө дэвтээж болохгүй, хавтангийн арын хэсгийг тоос, шорооноос цэвэрлэх хэрэгтэй. Ажил гүйцэтгэх явцад зуурмагийг үе үе хольж байх ёстой. Бэлэн зуурмаг дээр нэмж ус хийхийг хориглоно.

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, хадгалалтын 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, 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 56387 стандарт С1 ТЕ ангилал болон ТУ 23.64.10205-51552155-2020 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 8.579-2002 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 2.6.1.2523-09 нийцсэн).

Техник үзүүлэлтүүд

Дүүргэгчийн хамгийн том ширхгийн хэмжээ	0,63 мм
Цавууны үеийн хамгийн их залгааны зузаан	10 мм
Хэрэглэх усны хэмжээ 1 кг хольцод 25 кг хольцод	0,24-0,26 л 6,0-6,5 л
Ажлын температурын горим	+5°C-аас +30°C хүртэл
Нээлттэй ажиллах хугацаа, багагүй	30 минут
Хавтанг засах, тохируулах хугацаа, багагүй	20 минут
Зуурмаг хольцын амьдрах чадвар	4 цаг
Зуурмагийн ажил хийх боломжтой болох хугацаа, дараа	24 цаг
Ашиглалтын үеийн температурын горим,	-50°C-аас +70°C хүртэл
Дарагдах үеийн тэсвэртэй байдлын марк, багагүй	M50
Хүйтэнд тэсвэртэй байдлын зуурмагийн марк, багагүй	F100
Хуурай агаарт 28 хоногийн түрш байлгасны дараа цавууны барьцалдах бат бөх байдал	≥1,0 МПа
Усан орчинд байлгасны дараа цавууны барьцалдах бат бөх байдал	≥0,5 МПа
Өндөр температурт байлгасны дараа цавууны барьцалдах бат бөх байдал	≥0,5 МПа
Циклээр хөлдөөх ба гэсгээсний дараа цавууны барьцалдах бат бөх байдал	≥0,5 МПа
Хуурай агаарт байлгасны дараа эх биетэйгээ наалдан тогтох бат бөх болох нээлттэй хугацаа	≥0,5 МПа
ОХУ-ын стандарт хэмжилзүйн ГОСТ Р 56387 стандарт цавууны ангилал	C1 TE

Логистикийн мэдээлэл

Хувийн бар-код 4607013046160

Нэг багц дахь уутны тоо – 48 ширхэг