

PLITONIT

МЭРГЭЖИЛТЭН БАЙХ АМАРХАН



PLITONIT МАСТЕРӨРЛӨГ – хуурай зуурмаг өрлөгийн цементийн хольц, хийт бетон, хөөс блокын цавуу



Энэхүү бүтээгдэхүүн нь үүрт бетон, хийт бетон, хөөс бетон блок тавих зориулалттай бөгөөд дотор болон гадна ажилд силикат болон сүвтэй керамик блокуудад цавуу болдог.

Хийт бетон ба хөөс бетон блокуудын зуурмагийг үүрт бетоны гадаргуу дээрх хэлтэрхий, хагархай нүхийг тэгшлэх засварын нэгдэл болгон ашиглаж болно. Энэ нь суулгахад илүү хялбар байдалтай, хурдан бат бөх болдог, өрлөгийн элементүүдэд сайн наалддаг, удаан эдэлгээтэй. Цавуун зуурмаг залгаасны зузаан нь 1.5-аас 5 мм байна. Цавуун зуурмаг залгаасны хамгийн оновчтой зузаан нь 2-3 мм бөгөөд энэ нь материалын зарцуулалтыг бууруулж, "хүйтэн гүүр" байхгүй хэвтээ ба босоо залгалтыг дүүргэх замаар найдвартай өрлөг хийнэ. Энэ нь эргээд хананы бүтцийн дулаан тусгаарлах шинж чанарыг бүхэлд нь нэмэгдүүлдэг. Хамгийн их дүүргэгчийн фракц нь 0.63 мм бөгөөд энэ нь ажлын технологийн үр ашгийг дээшлүүлж, хольцыг хэрэглэх цагийг хэмнэдэг. Ашиглалтын явцад цавуун зуурмагийн температур -50°C хэмээс $+60^{\circ}\text{C}$ хэм хүртэл байна.

Савлагаа — 25 кг.

- бага хэрэглээ, өндөр уян хатан байдалтай
- бүх төрлийн өрлөгийн элементүүдтэй ажиллах универсал материал
- нимгэн давхарга 2-3мм, ажлыг хүлээн авах баталгаа СП-д нийцсэн
- хүйтэнд тэсвэртэй байдлын марк F50

Бүтээгдэхүүний зарцуулалт

1 мм-ийн давхаргаар тэгшлэхэд: 1,25-1,3 кг/м²

Өрлөгийн ажил гүйцэтгэх үед:

Цавууны үеийн залгааны зузаан, мм-аар	1,5	2	3	4	5
Хуурай хольцын зарцуулалт 1 м ³ -д, кг-аар	19,1-19,3	25,9-26,3	39,4-40,4	52,5-54,2	65,3-68

Ажлын нөхцөл

Ажлын явцад болон дараагийн 3 хоногт температурыг $+5^{\circ}\text{C}$ хэмээс $+30^{\circ}\text{C}$ хэм хүртэл байлгах шаардлагатай. Ажлын явцад зуурмагийн хольцын температур $+10^{\circ}\text{C}$ хэмээс $+30^{\circ}\text{C}$ хэм хүртэл байна. ПЛИТОНИТ Антифриз нэмэлтийг хэрэглэх үед -35°C хэм хүртэл температурт хэрэглэхийг зөвшөөрнө. Холигч устай хамт зуурмагийн холимогт хүйтний эсрэг нэмэлт ПЛИТОНИТ Антифриз нэмэх шаардлагатай. ПЛИТОНИТ Антифриз-ийн тун хэмжээ:

Хүлээж буй нөлөө	Ажлын температур	Нэмэлтийн зарцуулалт, 25 кг хуурай бодис тутамд литрээр**
Бат бэхийн өсөлтийг хурдасгах	$+20^{\circ}\text{C}$ -ээс	0,05 л
Хүйтний эсрэг үйлчилгээ	$+5^{\circ}\text{C}$ хэмээс -5°C хэм хүртэл	0,07 л
	-5°C хэмээс -10°C хэм хүртэл	0,1 л
	-10°C хэмээс -15°C хэм хүртэл	0,12 л

	-15°C хэмээс -25°C хэм хүртэл	0,16 л
	-25°C хэмээс -35°C хэм хүртэл	0,19 л

Гадаргууг бэлтгэх

Блок, хавтангийн гадаргуу нь бат бэх, шороо, тоос, тос, өөх тос, бүх төрлийн будаг, цавуугүй байх ёстой. Дээр нь мөс, цас, хүйтэн жавар байхыг зөвшөөрөхгүй.

Зуурмагийн хольц бэлтгэх

Зуурмагийг бэлтгэхийн тулд энгийн ундны усыг ашиглана. Холих харьцаа: 25 кг хуурай хольцод 4,0-5,0 литр ус шаардагдана. Хуурай хольцыг тасалгааны температурт урьдчилан хэмжсэн зохих хэмжээний ус руу хийнэ, нэгэн төрлийн жигд болтол нь 2-3 минутын турш цахилгаан холигч эсвэл хошуувчтай цахилгаан өрмийн тусламжтайгаар холино (эргэлтийн хурд нь 600 эрг/мин-ээс ихгүй байна). Зуурмагийг 5 минутаас багагүй хугацаанд амраан дахин холино. Энэ үед зөвшөөрөгдсөн хамгийн дээд хэмжээний үлдсэн усыг нэмж хэрэглэж болно. Бэлэн зуурмагийг хэрэглэх хугацаа нь 4 цагаас ихгүй (агаарын хэт халалт болон нэвт салхи энэ хугацааг багасгана) байна.

Ажлын дараалал

Зэргэлдээ аль хэдийн наасан блокуудын босоо болон хэвтээ гадаргуу дээр гөлгөр хусуураар бэлтгэсэн зуурмагийн хольцыг жигд түрхэж, ховилтой хусуураар долгиолсон бүтэцтэй болгоно. Дараа нь блокыг зуурмагийн хольц дээр байрлуулж, ажиллаж болох хугацаа дуусахаас өмнө түүний байрлалыг тохируулна. Зуурмагийн хольцыг сууринд хэрэглэснээс хойш 10 минутын дотор блокыг тавих ёстой. Цавуутай блок, хавтанг тохируулах хугацаа нь наалдамхай холболтыг (суурийн ус шингээх чадвар, температур, чийгшил, агаарын хурд зэргээс хамаарна) наасан үеэс хойш 5 минутаас ихгүй байна.

Анхааруулга

Ажил гүйцэтгэх явцад зуурмагийг үе үе хольж байх ёстой. Бэлэн зуурмаг дээр нэмж ус хийхийг хориглоно. Хольц нь арьсанд нөлөөтэй байж болно, ажил гүйцэтгэхдээ бээлий хэрэглэхийг зөвлөдөг.

Өвлийн нөхцөлд өрлөгийн ажил: өрлөг болон бүтээгдэхүүнийг өөрөө чийглэхээс зайлсхийх шаардлагатай; усаар ханасан, дараа нь хөлдөөсөн силикат бүтээгдэхүүнийг хэрэглэхийг зөвшөөрөхгүй; өрлөгөөс мөсийг арилгахын тулд давс, давсны уусмал, хүчиллэг уусмал, хөлдөлтөөс хамгаалах бүрэлдэхүүн хэсэг, хлор агуулсан мөс арилгагч хэрэглэхийг хориглоно; Цаашдын өрлөгийн ажил эхлэхээс өмнө өрлөгийн хөлдсөн эсвэл бусад эвдэрсэн хэсгүүдийг зайлуулах шаардлагатай.

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, 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 28013 стандарт, С2 Е S2 ангилал болон 23.64.10-276-515521552018 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 ($A_{эфф} < 370$ 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

Хамгийн том дүүргэгч ширхгийн хэмжээ	0,63 мм
Хэрэглэх усны хэмжээ 1 кг хольцод 25 кг хольцод	0,16-0,20 л 4,0-5,0 л
Өрлөгийн залгаасны зузаан	1,5-5 мм
Хэрэглэх температур	+10°C-аас +30°C хүртэл
Зуурмаг хольцын хөдлөх чадвар	ПкЗ
Блок тавих ажлын цаг, ихгүй	10 минут
Зуурмагийн хольцын ус хадгалах чадвар, багагүй	90%
Бэлэн болсон зуурмагийн хольцыг хэрэглэх хугацаа	4 цаг
Хэвийн нөхцөлд 28 хоногийн дараа агааржуулсан бетонд зуурмагийн наалдсан бат бэх байдал	Суурийн давхаргын тусгаарлалт 80%-иас багагүй
Хэвийн нөхцөлд 28 хоногийн дараа бетон суурьтай уусмалын наалдамхай бат бэх, багагүй	0,5 Мпа
Уусмалын шахалтын бат бэх, багагүй	5 МПа
Ашиглах үеийн температур	-50°C-аас +60°C хүртэл
ОХУ-ын стандарт хэмжилзүйн ГОСТ 31356 стандартын дагуу хүйтэнд тэсвэртэй марк, багагүй	F50

Логистикийн мэдээлэл

Хувийн бар-код 4607013043633

Нэг багц дахь уутны тоо – 48 ширхэг