

ЦЕМЕНТ ЦУТГАЛТ

PLITONIT COLORIT PREMIUM



Бүх төрлийн хавтангийн хоорондох 0.5-аас 13 мм-ийн залгаасны бэхжүүлсэн утас бүхий уян хатан зуурмаг

- ГОСТ R 58271 стандартын дагуу хамгийн дээд цутгалтын CG2 WAE ангилал
- 8 цагийн дараа дээгүүр нь алхаж болно

Шавхуулах системийн элементийн зарим үзүүлэлт

Хэрэглээний хүрээ

Дотор болон гадаа ажилд зориулсан вааран, чулуунцар, мозаик, шилэн, байгалийн болон хиймэл чулуугаар хийсэн хана, шалны өнгөлгөөний хавтангуудын 0.5-аас 13 мм-ийн хоорондох залгаасны хольц мөөгөнцрийн эсрэг үйлчилгээтэй уян хатан, өнгөт, ус түлхэгч зуурмаг юм. Маш сайн ус түлхдэг шинж чанар нь ус, шороог залгаасны бүтцэд нэвтрэхээс сэргийлдэг (угаалгын өрөө, жорлонд тохиромжтой). Мөөгөнцрийн эсрэг хамгаалалт нь давхаргад мөөгөнцөр, хөгц үүсэхээс сэргийлдэг. Зуурмаг нь хагарал, элэгдлийн ачаалалд тэсвэртэй, ус шингээх чадвар багатай, ОХУ-ын стандарт хэмжилзүйн ГОСТ Р 58271 стандартын дагуу CG2 WAE ангилалд нийцдэг (хавтан хоорондын үеийг шавхах зориулалттай хольц, нэмэлт шаардлагад нийцсэн: усны шингээлт багассан (W), элэгдэл багатай (A), ашиглалтын хугацаа нэмэгдсэн (E). Деформац, өндөр агаар мандлын болон температурын нөлөөнд (дулаан шал) автдаг гадаргуу дээр хэрэглэж болно. Энэ нь 180 м³ хүртэлх эзлэхүүнтэй доторх усан сангийн залгаасыг цутгахад ашигладаг. Нийтийн эзэмшлийн талбай, орон сууц, тэр дундаа сургууль, цэцэрлэг, эрүүл мэндийн байгууламж (эмчилгээ, урьдчилан сэргийлэх, амралт-сувиллын байгууламжууд)-д хэрэглэж болно.

Техник үзүүлэлтүүд

- CG2 WAE ангилал
- Гадна болон дотор талын ажилд зориулсан
- Залгаас 0,5-13 мм
- 8 цагийн дараа дээгүүр нь алхаж болно
- 24 цагийн дараа устай хүрэлцэж болно
- Хольцын амьдрах хугацаа (ажлын цаг) 3 цаг
- Ашиглалтын явцад гадаргуугийн температур - +70°C хүртэл байна
- Халаадаг шалыг асаах - 3 хоног хугацаатай

- Элэгдэл 1000 мм³-ээс ихгүй байна
- 15 МПа-аас багагүй хөлдөөх гэсгээлгийн 25 мөчлөгийн дараа шахалтын бат бэх
- Хүйтэнд тэсвэртэй чадвар F100
- Хадгалах хугацаа 24 сар.

Бүтээгдэхүүний зарцуулалт

хавтангийн үеийн өргөн, хэмжээ, залгаасны өргөнөөс хамаарч 0,3-1,2 кг/м² байна.

Материалын зарцуулалтыг тооцоолох томъёо $(\text{кг/м}^2) = \frac{(L+b) \cdot s \cdot a \cdot 1,5}{L \cdot b}$, үүнд L – хавтангийн урт, мм;
b – хавтангийн өргөн, мм; s – хавтангийн зузаан, мм; a – залгаасны өргөн, мм

Тооцоолсон материалын зарцуулалт нь ажлын явцад гарсан материалын алдагдлыг тооцохгүй бөгөөд ажил гүйцэтгэж буй хүний мэргэжлийн ур чадвараас хамаарч өөр 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. Ашиглалтын температур +70 ° С хүртэл байна. Зуурмагийг мөн гадаа ашиглах боломжтой. Гадаа ажиллах үед залгаасны гадаргууг ажлын явцад болон дараагийн 24 цагийн турш хур тунадаснаас хамгаалсан байх ёстой.

Суурийг бэлтгэх

Залгаасны доорх суурийг шороо, тоосноос цэвэрлэж, салбарсан хэсгүүдийг арилгана. Залгаасны цутгасан гүн нь хавтангийн зузааны хагасаас багагүй байх ёстой. Залгаасны цутгалтыг цавуун зуурмагийн хольцын үйлдвэрлэгчээс тогтоосон хугацаанд хийх ёстой.

Зуурмагийн хольц бэлтгэх

Хуурай хольцыг нийлүүлж холихдоо нийтийн усны хангамжийн усыг ашиглах боломжтой. Холих харьцаа нь 1 кг хуурай цавууны хольцод 0,30-0,36 литр (1 уут буюу 2 кг-д 0,6 - 0,72 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 3 хүртэлх цаг байх бөгөөд агаарын хэт халалт болон нэвт салхижуулалт энэ хугацааг багасгахад нөлөөлнө.

Ажлын дараалал

Залгаасны зайг дүүргэхээс өмнө хавтангийн гадаргууг чийгтэй даавуугаар арчиж цэвэрлэнэ. Залгаас нь хавтангийн зузаанаас дор хаяж 2/3-аар хавтангийн цавуунаас цэвэрлэгдэх ёстой. Бэлтгэсэн зуурмаг хольцыг резинэн хусуур эсвэл үрэгч ашиглан хавтан дээр түрхэж, залгаастай харьцангуйгаар диагональ хөдөлгөөнөөр тарааж, хавтан хоорондын залгаасыг бүрэн дүүргэх хүртэл нягтлан дарна. 10-30 минутын дараа өнгөлсөн гадаргууг бага зэрэг чийгтэй хөөсөнцөр эсвэл хөөсөнцрөөр бүрсэн үрэгчээр залгаасны тор уруу диагональ байдлаар арчина.

Залгаасны гадаргууг усаар хэт их хангах, хүчтэй арчих нь зуурмагийн хольцыг угааж, цутгалтын өнгө алдагдахад хүргэдэг. Арчих усыг цэвэр байлгахын тулд байнга сольж байх ёстой. Хатаасан зуурмагаас хавтангийн гадаргууг эцсийн байдлаар цэвэрлэхдээ хуурай зөөлөн даавуу ашиглана.

Анхааруулга

Шалан дээр алхахыг зуурмаг хийснээс хойш 8 цагийн дараа зөвшөөрнө. 24 цагийн дараа анх устай хүрэлцэж болно. Дулаан шалыг залгаасыг цутгаснаас хойш 3 хоногийн дараа залгах боломжтой. Ажлыг гүйцэтгэхдээ барилгын ерөнхий ажил гүйцэтгэх зааварчилга, барилга угсралтын ажилд мөрдөгдөх аюулгүй ажиллагааны зааварчилга дагаж мөрдөх ёстой. Өнгө нь багц, багцаас хамаарч өөр өөр байж болох учир цутгамлыг худалдан авахдаа багцын дугаарт анхааралтай хандаарай. Дараах хүчин зүйлүүд нь өнгө болон, түүний жигд тархалтад нөлөөлж болно: хавтангийн анхны хуурай цэвэрлэгээ; чийгшил бага болон өндөр температур; нарны шууд тусгал, нэвт салхи; залгаасны гүний ялгаа; холих усыг хэтрүүлэн хэрэглэх, түүний чанар; суурийн илүүдэл чийг; хавтангийн хажуугийн ирмэгийн өөр өөр шингээх чадвар; жигд бус хольсон зуурмаг. Гялгар биш болон барзгар хавтангийн хоорондох залгаасны зуурмаг хийхээс өмнө зуурмагийн хольцын үлдэгдлийг хавтангаас хэр зэрэг сайн угааж байгааг шалгах шаардлагатай. Ажил гүйцэтгэх явцад зуурмагийг үе үе хольж байх ёстой. Бэлэн болсон хольц дээр нэмэлт ус нэмж хийхийг хориглоно. Зэвэрсэн багаж хэрэгслийг ашиглахыг хориглоно.

Аюулгүй ажиллагаа

БОЛГООМЖТОЙ

Хуурай хольц нь ОХУ-ын стандарт хэмжилзүйн газрын ГОСТ 12.1.007 стандартын дагуу аюулын 4-р (бага аюултай бодис) ангилалд хамаарна.

- Арьсанд хүрэх үед бага зэргийн цочрол үүсгэдэг. Нүдэнд хүрвэл цочрол үүсгэдэг.

Хэрэглэхийн өмнө бүтээгдэхүүнийг ашиглах зааврыг уншина уу.

Ажиллаж байхдаа бээлий, тусгай хувцас, нүдний хамгаалалт хэрэглээрэй.

Ажлын дараа гараа нүүрээ сайтар угаана.

Хүүхдийн гар хүрэхгүй газар хадгална уу!

- НҮДЭНД ХҮРСЭН ТОХИОЛДОЛД: Хэдэн минутын турш усаар болгоомжтой угаана.

Хэрэв та контакт линз хэрэглэдэг бол үүнийг хийхэд хялбар бол авч, нүдээ үргэлжлүүлэн усаар сайтар зайлна. Хэрэв нүдийг цочрол арилахгүй бол эмчид хандана уу.

Орц, найрлага

Эрдэс бодисын дүүргэгч, портландцемент, полимер нэмэлт, пигмент, бэхжүүлэгч утас

Тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл

Хуурай хольцыг ачаа тээвэрлэх дүрмийн дагуу бүрхүүлтэй тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэнэ. Хуурай хольцтой уутыг савлагааны аюулгүй байдал, чийгээс хамгаалсан хаалттай хуурай өрөөнд хадгална.

Үйлдвэрлэгчийн баталгаа

Хэрэглэгч тээвэрлэх, хадгалах нөхцөл, энэхүү гарын авлагад заасан зааврыг дагаж мөрдсөн тохиолдолд хольц нь техникийн үзүүлэлтүүдийн шаардлагад нийцэж байгааг үйлдвэрлэгч баталгаажуулна. Үйлдвэрлэгч нь материалтай ажиллах технологийг дагаж мөрдөхгүй байх, түүнчлэн эдгээр зааварт заагаагүй зорилго, нөхцөлд ашиглах үед хариуцлага хүлээхгүй. ОХУ-ын стандарт хэмжилзүйн 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). Техникийн нөхцөл 23.64.10-133-51552155-2021, ОХУ-ын стандарт ГОСТ Р 58271 дагуу үйлдвэрлэсэн.

ҮЙЛДВЭРЛЭГЧ:

"Эм-Си Баухеми" ХХК, ОХУ, Орос, 197373 Санкт-Петербург, өргөн чөлөө.

Авиаконструкторын гудамж байр. 35, корпус. 4, өрөө. 202. Телефон/факс: +7 (812) 327-44