

Гар болон машинаар түрхэх зориулалттай PLITONIT S12 эрдэст өнгөлөгч шавар



20 кг

- ✓ Бэхжүүлэгч утсаар батжуулсан
- ✓ Гар аргаар болон машинаар түрхдэг
- ✓ Пневматик системээр зөөвөрлөх боломжтой
- ✓ Ан цав үүсэхээс хамгаалагдсан
- ✓ Чийгт тэсвэртэй

PLITONIT

МЭРГЭЖИЛТЭН БАЙХ АМАРХАН

Plitonit
Deutsche
Qualität

Түрхэх үеийн зузаан

2-70 мм



Зааврыг өөр хэлээр татах/
Download the manual in another language
kz | az | uz | tj | kg | tm | am | ge | mn

Хэрэглээний хүрээ

Түрхлэгийн төрлүүд	
Керамогранит	+
Полимер замаск	+
Ханын цаас	+
Цементэн өнгөлөгч шавар	—
Гипсэн өнгөлөгч шавар	+
Будах зориулалттай	—
Суурь гадаргуугийн төрлүүд	
Бетон, төмөр бетон	+
Цементэн өнгөлөгч шавар / цементэн уснаас тусгаарлагч	+
Гипсэн өнгөлөгч шавар	—
Тоосго	+
Хийн блок, керамзит блок, хөөсөн блок	+
Хэрэглэх хүрээ	
Хэвийн чийгшил бүхий өрөө тасалгаа	+
Өндөр чийгшил бүхий өрөө тасалгаа	+
Гадна талын ажил (нүүрэн тал, суурь гэх мэт)	—
Усан бассейн	—

Техник үзүүлэлтүүд

Хамгийн том дүүргэгч ширхгийн хэмжээ	0,63 мм
Том хэмжээтэй ширхгийн агууламж	1,5%-иас ихгүй
Түрхэх үеийн зузаан	2-70 мм
Хэрэглэх усны хэмжээ	
• 1 кг хольцод	0,27-0,33 л
• 20 кг хольцод	5,4-6,6 л
Зуурмаг хольцын амьдрах чадвар 5 минутын дараа	140-170 мм
Зуурмаг хольцын амьдрах чадвар 40 минутын дараа	120 мм-ээс багагүй
Ус тогтоох чадвар	95% -иас багагүй
Зуурмаг хольцын амьдрах чадвар	4 цаг
7 хоногийн дараах зуурмагийн шахалтын бат бэхийн хязгаар	3 МПа-аас багагүй
28 хоногийн дараах зуурмагийн шахалтын бат бэхийн хязгаар	4 МПа-аас багагүй
7 хоногийн дараах зуурмагийн гүлзайлтын суналтын бат бэхийн хязгаар	1,5 МПа-аас багагүй
28 хоногийн дараах зуурмагийн гүлзайлтын суналтын бат бэхийн хязгаар	2,0 МПа-аас багагүй
7 хоногийн дараах зуурмагийн бетонтой барьцалдах хүч	0,3 МПа-аас багагүй
28 хоногийн дараах зуурмагийн бетонтой барьцалдах хүч	0,4 МПа-аас багагүй
Ашиглах үеийн температур	+50°C хүртэл
Байгалийн радионуклидын цацраг идэвх	370 Бк/кг ихгүй

Гадаргууг бэлтгэх

1	Суурь гадаргууг бохирдол, тоос, тос, өөх тос болон ховхорч буй хэсгүүдээс цэвэрлэнэ үү.
2	Ажил гүйцэтгэхийн өмнө шаардлагатай бол суурь гадаргууг PLITONIT хөрсжүүлэгчээр (грунтовка) боловсруулах шаардлагатай (хөрсжүүлэгч сонгох хүснэгтийг доор харуулав)

Суурь гадаргуу нь СП 71.13330.2017-ын шаардлагыг хангасан, хангалттай даацын чадвартай байх ёстой.

Гипс картон хавтан, Гипсэн шилэн хавтангаар хийсэн каркас төрлийн деформацид ордог сууриуд (хайрцаг, тасалгааны хана гэх мэт) нь өндөр хатуулаг чанартай байх бөгөөд СП 163.1325800.20-ын шаардлагыг хангасан байх ёстой.

Хэвийн чийгшил бүхий өрөө тасалгааны суурь гадаргуугийн төрлөөс хамааруулан хөрсжүүлэгчийг сонгох нь

Суурийн төрөл	PLITONIT Гүн нэвтрэх хөрсжүүлэгч	PLITONIT Хөрсжүүлэгч 1	PLITONIT Бэхжүүлэгч хөрсжүүлэгч	PLITONIT Бетонконтакт хөрсжүүлэгч
Бетон, төмөр бетон	—	—	—	+
Цементэн өнгөлөгч шавар / уснаас тусгаарлагч	+	1:5	—	—
Тоосго	+	1:5	—	—
Хийн блок, керамзит блок, хөөсөн блок	+	1:3	+	—

Зуурмагийн хольцыг бэлтгэх болон гар аргаар түрхэх арга

Хуурай хольцыг нийлүүлж холихдоо нийтийн усны хангамжийн усыг ашиглах боломжтой.

Холих харьцаа нь 1 кг хуурай хольцод 0,27-0,33 литр (1 уут буюу 20 кг-д 5,4 - 6,6 литр) ус шаардагдана

1	Хуурай хольцыг зуурахад шаардлагатай тасалгааны температуртай усны хэмжээг хэмжиж авна
2	Хуурай хольцыг урьдчилан хэмжсэн хэмжээтэй усанд хийнэ
3	Хуурай хольц болон усыг цахилгаан холигч эсвэл хошуутай цахилгаан өрөм ашиглан нэгэн төрлийн зуурмаг болтол 2-3 минутын турш хутгана***
4	Зуурмагийг 5 минут амраагаад дахин нэг удаа хутгана
5	Өнгөлгөө шавардлагын зуурмагийг гадаргуу дээр гурвалжин хусуураар шидэж эсвэл ган хусуураар түрхэж, үрэгч болон хусуураар тэгшилнэ

*** эргэлтийн хурд 600 эрг/мин-ээс ихгүй байна

Машинаар түрхэх арга

1	Шавардлага өнгөлгөөний станцыг ашиглалтын зааврын дагуу ажилд бэлтгэнэ
2	Шавардлага өнгөлгөөний станцын зуурмагийн хоолойг усаар урсгаж норгоно
3	Хуурай хольцыг хүлээн авах бункерт хийж, зуурмагийн хольцын хүссэн өтгөн шингэний хэмжээнээс хамааруулан усны хангамжийг тохируулна
4	Зуурмагийг шүрших хэлбэр, өргөнийг (дөл) тохируулна
5	Зуурмагийн бууг хананд перпендикуляр, түүнээс 30 см зайд барих ёстой. Зуурмагийн хольцыг дээрээс доош чиглэлд хэвтээ зурвас хэлбэрээр түрхэх бөгөөд дараагийн зурвас бүр өмнөх зурвастай давхцаж байхаар хийнэ. Үүний тулд шинэ зурвас цацах төв цэг нь өмнөх зурвасын доод ирмэг дээр байх ёстой
6	Зуурмагийн бууг хөдөлгөх хурдаар хэрэглээний давхаргын зузааныг тохируулна — энэ нь бага байх тусам давхарга зузаан болно
7	Зуурмагийн хольцыг хэрэглэсний дараа зуурмагийн буу дээрх агаарын хавхлагыг хааж, зуурмагийн хоолойг угаах шаардлагатай.

«Машинаар түрхэх арга» хэсгийн нэмэлт

1	Зуурмагийг дээд давхрууд уруу гаргах (дээшлүүлэх) өндөр нь пневматик зөөвөрлөх системийн хүчин чадлаар хязгаарлагдана
2	Пневматик зөөвөрлөх системийн төхөөрөмжөөр зуурмагийг дээш гаргах ажил нь систем болон хоолойг бүрэн цэвэрлэсэн нөхцөлд боломжтой

Ажлын нөхцөл

Ажил гүйцэтгэх явцад болон дараагийн 3 хоногийн турш агаарын болон суурь гадаргуугийн хэм +5°C-ээс +30°C-ийн хооронд байх ёстой. Ажил гүйцэтгэх явцад зуурмагийн хольцын хэм +10°C-ээс +30°C байх шаардлагатай.

Анхааруулга

Шавардлагын ажлыг гүйцэтгэхдээ Дүрмийн нэгтгэл 71.13330.2017 «Тусгаарлагч ба өнгөлгөөний шавардлага» -ийн шаардлагыг дагаж мөрдөх ёстой. Хэрэв гадаргуу хэтэрхий хурдан хатаж байвал эхний хоногийн турш чийгшүүлнэ. Залгаас нь аль болох бага ажиглагдах газарт байрлах ёстой. Ажлын үед завсарлага хийх тохиолдолд дуусаагүй шавардлагын гадаргууг хурц ирмэгээр (наалдамхай тууз ашиглан) дуусгах хэрэгтэй. Ажил гүйцэтгэх явцад зуурмагийг үе үе хольж байх ёстой. Бэлэн болсон хольц дээр нэмэлт ус нэмж хийхийг хориглоно. Дээр заагдсан шинж чанарууд нь орчны температур (20±2)°C, агаарын харьцангуй чийгшил (60±10)%-д үйлчилнэ. Дараагийн өнгөлгөөний үеийг 7-оос доошгүй хоногийн дараа хийх боломжтой. Керамик хавтанг наахын өмнө суурь гадаргууг PLITONIT хөрсжүүлэгчээр эсвэл PLITONIT ГидроЭласт ус тусгаарлагч мастикаар боловсруулах шаардлагатай. Чийгтэй өрөө тасалгаанд өнгөлгөөний үегүйгээр ашиглаж болохгүй

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 зайлсхийгээрэй. Нүдэнд хүргэсэн тохиолдолд нэн даруй их хэмжээний усаар зайлна.
ХҮҮХДЭЭС ХОЛ БАЙЛГА!

Орц, найрлага

Гипсэн барьцалдуулагч, портландцемент, эрдэст дүүргэгч, сайжруулагч нэмэлтүүд (хувиргагч нэмэлтүүд), пуццолан нэмэлт, хүчжүүлэгч утас (бэхжүүлэгч утас)

Тээвэрлэлт ба хадгалалт

Хуурай хольцыг ачаа тээвэрлэх дүрмийн дагуу бүрхүүлтэй тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэнэ. Хуурай хольцтой уутыг савлагааны аюулгүй байдал, чийгээс хамгаалсан хаалттай хуурай өрөөнд хадгална. Үйлдвэрлэгчийн савтайгаа хадгалах хугацаа нь тээвэрлэх, хадгалах нөхцөл зөрчигдөөгүй үед үйлдвэрлэсэн өдрөөс хойш 12 сар байна

Үйлдвэрлэгчийн баталгаа

Хэрэглэгч нь тээвэрлэлт, хадгалалтын нөхцөл болон энэхүү зааврын шаардлагуудыг мөрдөж ажилласан тохиолдолд хольц нь ОХУ-ын стандарт хэмжилзүйн ГОСТ Р 58279-2018 стандарт болон 23.64.10-278-51552155-2024 техникийн нөхцөлийн шаардлагад нийцэж байгааг үйлдвэрлэгч баталгаажуулж байна. Материалтай ажиллах технологийн горимыг мөрдөөгүй, мөн энэхүү заавар болон Дүрмийн эмхтгэл (СП) 71.13330-д тусгагдаагүй зориулалт, нөхцөлд ашигласан тохиолдолд үйлдвэрлэгч хариуцлага хүлээхгүй. ГОСТ 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 болон ариун цэврийн дүрэм, журам СанПин 2.6.1.25.23-09 материалын I ангилал нийцсэн)

Зарцуулалт

1 мм зузаантай түрхэх үед ~1,2 кг/м².

ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТУСЛАМЖИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ

8 (800) 555 - 71 - 67

www.plitonit.ru

e-mail: info@mc-bauchemie.ru