

PLITONIT

МЭРГЭЖИЛТЭН БАЙХ АМАРХАН



Plitonit
Deutsche
Qualität

PLITONIT P300 – дотоод заслын мэргэжлийн хурдан хатуурдаг өөрөө тэгшрэгч тэгшрүүлэгч ОХУ-ын стандарт хэмжилзүйн ГОСТ 31358-2019 стандартад нийцэж байна



Дотоод заслын үед хурдан хатууруулдаг тэгшлэгч нь бетонон шал, цул цементэн хавтанг тэгшлэх, эпоксид шал хийх, нэгэн төрлийн хулдаас болон шалны хучилт, керамик шалны хавтан тавих, "дулаан шал" системд ашиглах зориулалттай.

Нэмэлт шалны хучилтгүйгээр тэгшилсэн гадаргууд ашиглах, түүнчлэн бетонд зориулсан тусгай будгаар будахыг зөвшөөрнө.

Савлагаа — 25 кг

- Хэрэглэх хүрээ 2-20 мм (30 мм хүртэл гүнзгийд)
- Эпоксидон шал, нэгэн төрлийн хулдаасыг тавихад суурь болгон ашиглахыг зөвлөж байна
- Хурдан хатуурах хугацаатай ба 3 цагийн дараа дээгүүр нь алхаж болно
- Өндөр бат бэх чанартай, элэгдэлд тэсвэртэй
- Шалны бүрээсгүйгээр ашиглах боломжтой
- Суперфиниш тэгшилгээний хувьд дулаан шалны элемент бүхий шавардлагын гадаргууг хучихад зориулагдсан

- Ашиглалтын үеийн зуурмагийн температур, — +70°C хүртэл

Бүтээгдэхүүний зарцуулалт

1 мм зузаантай түрхэх үед 1,7-1,8 кг/м².

Ажлын нөхцөл

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, 30 мм-ээс их гүн эсвэл нүхтэй бол зузаан давхаргатай тэгшлэгч (жишээлбэл, PLITONIT P1 Pro) 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 лавлагаа, босоо дохиог суурилуулах шаардлагатай.

Тэгшилсэн гадаргууг ПЛИТОНИТ Хөрсжүүлэгч СуперПол хөрсжүүлэгчээр боловсруулна. Бусад ПЛИТОНИТ хөрсжүүлэгч, эсвэл хуурай үлдэгдэлтэй хөрсжүүлэгчийг 8% -иас багагүй бэлэн хэлбэрээр ашиглах боломжтой. 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 (цул бетон, шалны хавтан гэх мэт) ПЛИТОНИТ Хөрсжүүлэгч БетонКонтакт хөрсжүүлэгчээр боловсруулна.

Зуурмагийн хольц бэлтгэх

Зуурмагийг бэлтгэхийн тулд энгийн ундны усыг ашиглана. Холих харьцаа: 1 кг хуурай хольцод 0,19 - 0,22 литр (1 уут буюу 25 кг-д 4,75-5,5 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 түслэмжтайгаар холино. Бэлэн болсон зуурмагийн хольцыг $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ температурт хэрэглэх хугацаа 30 минутаас илүүгүй байна.

Ажлын дараалал

Ажил эхлэхийн өмнө хоёр сав, зарцуулагдах хэмжээний хуурай хольц, онгойлгосон, тавьсан уутнууд, ус, ус хэмжих аяга бэлэн байх ёстой. Хамгийн тасралтгүй хэмнэлтэй хурдыг хадгалж, хаалганаас хамгийн хол байгаа хананаас ажлаа эхлэхийг зөвлөж байна. Тэгшлэх хольцыг ойролцоогоор 50 см өргөнтэй ханатай зэрэгцээ зурвасаар 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 хоёроос дээш хүний бүрэлдэхүүнтэй баг хийхийг зөвлөж байна. Ус хэтрүүлэн хэрэглэхийг зөвшөөрөхгүй. Цутгалтыг хийснээс хойш 3 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 24 цагийн дараа, эпоксид шал, хивс, хулдаас, хуванцар бүрээс, паркетыг ойролцоогоор 3-7 хоногийн дараа тавьж болно. Тоосжилтыг багасгахын тулд гадаргууг үрэх, нягтруулагч бодис шингээх, полимер будаг, лак эсвэл паалан, түүний дотор антистатик бодис хэрэглэхийг зөвлөж байна. Дээр заагдсан шинж чанарууд нь орчны температур ($20\pm 2^{\circ}\text{C}$), агаарын харьцангуй чийгшил ($60\pm 10\%$)-д үйлчилнэ.

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, 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 31358 стандарт, С2 Е S2 ангилал болон 5745-102-515521552013 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 (Аэфф <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	1,7-1,8 кг/м ²
Хамгийн том дүүргэгч ширхгийн хэмжээ	1,25 мм
Том хэмжээтэй ширхгийн агууламж, ихгүй	0%
Холих усны зарцуулалт: 1 кг бүтээгдэхүүнд 25 кг уут	0,19-0,22 л 4,75-5,5 л
Хэрэглэхэд бэлэн хольцын хувьд	
Нягт	1900-2100 кг/м ³
Хөдөлгөөнтэй чанар (цагираг тархалт), ОХУ-ын стандарт хэмжилзүйн стандарт ГОСТ 31358 дагуу, багагүй	240 мм
Ашиглахад бэлэн хольцыг хэрэглэх хугацаа	30 минутаас ихгүй
Хатуурсан зуурмагийн хувьд	
7 хоногийн дараа хэвийн нөхцөлд шахалтын бат бэх 3 цаг 1 хоног 28 хоног	5 МПа-аас багагүй 8,5 МПа-аас багагүй 25 МПа-аас багагүй
Бетон суурьтай зуурмагийн наалдах бат бэх чанар 7 хоног 28 хоног	0,4 МПа-аас багагүй 0,75 МПа-аас багагүй
Элэгдэл	0,8 г/см ² ихгүй
Суултын деформаци	0,7 мм/м ихгүй
Өргөтгөлийн деформаци	0,2 мм/м ихгүй
Ашиглалтын үеийн зуурмагийн температур	+70°C хүртэл
Байгалийн радионуклидын цацраг идэвх	370 Бк/кг ихгүй

Логистикийн мэдээлэл

Хувийн бар-код 4607013042773

Нэг багц дахь уутны тоо – 48 ширхэг