

PLITONIT

КӘСІПҚОЙ БОЛУ ОҢАЙ



PLITONIT ГидроСлой Экспресс – сыртқы және ішкі жұмыстарға арналған цемент негізіндегі құрғақ гидрооқшаулағыш қоспа



Өнім ванна бөлмелерін, жертөлелерді, астыңғы қабаттарды, бассейндерді, төсеніштерді, іргетастарды және т.с.с. жылдам гидрооқшаулағыш қорғауды қажет ететін жағдайларға арналған. Бетоннан және темірбетоннан жасалған тік және көлденең конструкцияларды жөндеу үшін қолданылады. Ол сондай-ақ кірпішті жер асты суларының және жаңбыр суларының әсерінен қорғауға қызмет етеді және суда қызмет ету кезінде конструкциялар арқылы ылғалдың сүзілуіне жол бермейді. Қатты жабынды қалыптастырады және деформациялық жүктемелерге ұшырамайтын үйр –жайлар үшін ұсынылады. Бір рет жаққандағы қабаттың ұсынылатын қалыңдығы - 2-ден 5 мм-ге дейін. Пайдалану барысында сыланған беттің температурасы -20°C-тан +70°C-қа дейін.

Қаптама - 5 кг.

- экспресс гидрооқшаулау – 3 сағаттан кейін қаптау
- адгезия 1 МПа. Керамогранитке арналған
- Су өткізбеушілік маркасы W12

Материалды тұтыну шығысы

Қалыңдығы 1 мм қабатқа 1,6-1,8 кг/м²

Жұмысты жүргізу шарттары

Жұмысты орындау кезінде және келесі 3 тәулікте ауа мен негіздің температурасы +5 °C-тан + 30 °C-қа дейін болуы керек. Жұмыс кезінде ерітінді қоспасының температурасы +10 °C-тан + 30 °C-қа дейін болуы керек. Сыртқы жұмыстарды орындау кезінде беті атмосфералық жауын-шашыннан және тікелей күн сәулесінен қорғалуы керек.

Негізді дайындау

Беткі қабат шаңнан, кірден, өсімдік майларынан, майлардан, цемент сүтінен және материалдың негізге адгезиясын нашарлататын басқа бөлшектерден тазартылуы керек. Бетінің беріктік сипаттамалары тиісті нормативтік талаптарға сай болуы керек. Кедір-бұдыр және қираған жерлер нұсқаулыққа сәйкес жөнделуі керек. Суды жақсы сіңіретін негіздерді астармен өңдеңіз. Ерітіндіні қолданар алдында құрғақ, астарланбаған бетті алдын ала ылғалдандыру ұсынылады. Жұмыс кезінде судың ағып келуі және оны конструкция арқылы сүзгілеу жағдайында су ағынын уақытша жою шараларын қолдану қажет (кемінде 2 тәулікке).

Ерітінді қоспасын дайындау

Құрғақ қоспаны араластыру үшін ауыз су құбырынан суды пайдаланыңыз. Араластырудағы ара қатынас: құрғақ қоспаның 1 кг-ына 0,18-0,22 л су қажет (5 кг қапқа - 0,9-1,1 л). Құрғақ қоспаны бөлме температурасында алдын ала өлшенген суға қосып, электр араластырғыштың немесе қондырмасы бар электр бұрғысының (айналу жылдамдығы 600 айн/мин) көмегімен біртекті консистенция алынғанша 3 минут араластырыңыз.

Дайын ерітінді қоспасын қолдану уақыты 40 минуттан артық емес.

Жұмыс тәртібі

Дайын ерітінді қоспасын негізге шпательмен, күрекшемен немесе қатпар жазғышпен жағу. Конструкцияның жіктері мен түйіспелері арнайы икемді гидрооқшаулағыш таспамен жабылуы керек, мысалы, PLITONIT ГидроЛента, оның шеттерін жағылатын гидрооқшаулағыш қабатқа батырады. Қаптау жұмыстары суық жіктерді қалыптастырмай, үздіксіз жүргізілуі керек. 40 минуттан астам үзіліс болған жағдайда, негізге қолданылған қоспаны бетіне 45 ° бұрышпен кесіңіз, скотчпен жабыстырыңыз немесе дымқыл материалмен жабыңыз. Алғашқы 3 сағат ішінде қолданылатын ерітінді қоспасын жылдам кебуден сақтау керек; ол үшін кез келген жабын материалын: пластикалық үлдірді, битум негізіндегі оқшаулағыш материалды және т.с.с. пайдалану қажет. Сондай-ақ, алғашқы 3 сағат ішінде кез келген ылғалданған тоқылған материалмен қолданылатын жабынды қорғауға рұқсат етіледі. Көп қабатты гидрооқшаулағыш жабынды орнатқан кезде әрбір келесі қабатты алдыңғы қабат қатайғаннан кейін (шамамен 2 сағаттан кейін) қолданыңыз.

Назар аударыңыз

Жағылған ерітінді қоспасын жылдам кебуден (тікелей күн сәулесі, жел мен т.б. әсерінен) сақтау керек. Көрсетілген уақыт сипаттамалары қоршаған ортаның температурасы $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, ауаның салыстырмалы ылғалдылығы $60\pm 10\%$ болғанда жарамды және басқа температура мен ылғалдылық жағдайында өзгеруі мүмкін. Жұмыстарды орындау кезінде сіз жалпы құрылыс жұмыстарын жүргізу нұсқауларын және құрылыстағы қауіпсіздік шараларын басшылыққа алуыңыз керек. Негізгі жұмысты бастамас бұрын, максималды қабат қалыңдығындағы беттің ең қиын жерлеріне сынақ сылауын ($\sim 1\text{ м}^2$) жүргізу ұсынылады. Жұмыс барысында ерітінді қоспасын мезгіл-мезгіл араластыру ұсынылады. Кейінгі әрлеу жұмыстары беткі ақаулардың жоқтығын және суды сүзгілеуді тексергеннен кейін (шамамен үш тәуліктен кейін) жүргізілуі керек. Егер ақаулар анықталса (қабаттасу, судың сүзілуі) бұл жерлерді ашып, жұмысты қайталау керек.

Сақтық шаралары

Қоспа ГОСТ 12.1.007 бойынша 4 қауіптілік класына (қауіптілігі төмен заттар) жатады. Жұмысты орындау кезінде қолғапты, қорғаныс көзілдірігін және тыныс алу мүшелерін қорғау құралдарын пайдаланыңыз. Қоспаны теріге және көзге тигізбеңіз. Көзге тиген жағдайда дереу көп мөлшерде сумен шайыңыз. БАЛАЛАРДАН ҚОРҒАҢЫЗ.

Тасымалдау және сақтау шарттары

Қоспаны жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес жабық көліктерде тасымалдау керек. Құрғақ қоспасы бар қаптарды қаптаманың сақталуын және ылғалдан қорғауды қамтамасыз ететін жабық, құрғақ бөлмелерде сақтау керек. Өндірушінің ыдысында сақтау мерзімі – өндіру күнінен 12 ай.

Құрамы

Құм, портландцемент, түрлендіруші және гидрофобтандырғыш қосымшалар, микроталшықтар.

Өндірушінің кепілдігі

Өндіруші тұтынушы тасымалдау, сақтау шарттарын және осы нұсқаулықтың нұсқауларын орындаған жағдайда қоспаның ГОСТ 31357 және ТУ 23.64.10-279-51552155-2018 талаптарына сәйкестігіне кепілдік береді. Өндіруші материалмен жұмыс технологиясын сақтамағаны үшін жауапты емес, сондай-ақ оны осы нұсқаулықта көзделмеген мақсаттар мен шарттарда пайдалану үшін жауапты емес.

ГОСТ 8.579-2001 сәйкес нетто массасынан ауытқу. Өнімді азаматтық құрылыстың барлық түрлерінде қолдануға рұқсат етіледі (Aeff<370 Бк/кг, SanPin 2.6.1.25.23–09 бойынша материалдардың I класы «Радиациялық қауіпсіздіктің нормалары (NRB-99/2009)»).

Техникалық сипаттамалар

Құрғақ күйдегі қоспа үшін	
Толтырғыштың максималды ірілігі	0,63 мм
Араластыруға кететін су шығыны:	
• 1 кг-ға	0,18-0,22 л
• 5 кг пакетке	0,9-1,1 л
Қолданысқа дайын қоспа үшін	
Дайын ерітінді қоспасының қатаю мерзімдерінің басталуы	30 минуттан ерте емес
Дайын ерітінді қоспасын қолдану уақыты	40 минуттан көп емес
Қатайған ерітінді үшін	
3 сағат жастағы қысудағы беріктік	
• 3 сағат	4 МПа-дан кем емес
• 28 тәулік	25 МПа-дан кем емес
Иілу кезінде созуға беріктік 28 күннен кейін	5 МПа-дан кем емес
Ерітіндінің бетон негізімен жабысу беріктігі	1,0 МПа-дан кем емес
Аязға төзімділігі бойынша ертіндінің маркасы	F150
Судың тікелей қысымы кезіндегі су өткізбеушіліктің маркасы	W12*-дан кем емес
Судың кері қысымы кезіндегі су өткізбеушіліктің маркасы	W8** -дан кем емес
Пайдалану температурасы	-20°С-тан +70°С-қа дейін
Табиғи радионуклидтердің үлестік нәтижелі белсенділігі	370 Бк/кг-нан артық емес

*23.12.2022 жылғы сынақтар хаттамасы №901.И-1 ООО НИЦ «СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ»

Логистикалық ақпарат

Жеке штрих-код 4607013045750

Топтық штрих-код 14607013045757

Жәшіктегі пакеттер саны – 3 д.

Паллеттегі қаптамалар саны – 168 д.