

# PLITONIT

КӘСІПҚОЙ БОЛУ ОҢАЙ



## PLITONIT ГидроСтол – гидрооқшаулағыш беткі қабатқа арналған жөндеу құрғақ қоспасы



Өнім ішкі және сыртқы жұмыс кезінде бетон конструкцияларындағы жарықтар, саңылаулар, қуыстар мен жіктер арқылы судың ағып кетуін жоюға арналған, мысалы, бетонда пайда болған саңылаудан жер асты суларының ағылмауы үшін жертөлені гидрооқшаулауға. Оны сонымен қатар, бетон конструкцияларының жоғалған бөліктерін жергілікті қалпына келтіру үшін тез қататын жөндеу құрам ретінде пайдалануға болады. Өнімнің ауыз сумен жанасуына ГСЭН органдарының рұқсаты бар. Пайдалану барысындағы сыланған беттің температурасы  $-20^{\circ}\text{C}$  -тан  $+70^{\circ}\text{C}$ -қа дейін. Толтырғыштың максималды фракциясы – 0,63 мм.

Қаптама — 2 кг.

- Қолданылуы әмбебап
- Сұйықтықтардың ағып кетуін гидрооқшаулау бойынша жедел жөндеу жұмыстары үшін қолданылады
- Жылдам гидрооқшаулау қатаю 15-10 минут ішінде
- Шөгудің болмауы
- Жоғары беріктік және адгезия
- Су өткізбеушілігі бойынша маркасы W6

### Материалды тұтыну шығысы

1,6-1,8 г/см<sup>3</sup> саңылаулар

### Жұмысты жүргізу шарттары

Жұмыс кезінде ерітінді қоспасының температурасы  $+10^{\circ}\text{C}$ -тан  $+30^{\circ}\text{C}$ -қа дейін болу керек. Ерітінді қоспасы температурасының шеткі мәндерінде ұатаю мерзімдері өзгеруі мүмкін. Ерітінді қоспасының температурасы  $+18^{\circ}\text{C}$ -тан  $+25^{\circ}\text{C}$ -қа дейін болғанда қатаю 3 минут ішінде жүреді.

### Негізді дайындау

Бетон беттері Зақымдалған жерлерді әшекейлеу үшін конструкцияның ішіне кем дегенде 30 мм және оның ені кемінде 20 мм тереңдікпен кеңейті керек, және сумен шаю керек. Жөнделетін беттер берік, бояулардың барлық түрлерінен, битум жабындардан, суда еритін заттардан тазартылуы керек және қабыршақтанған элементтер болмау керек.

Құбырлар Жөнделетін жердің айналасындағы құбырды металл жалтырына дейін тазалау керек (кірден, шаңнан және т.с.с. тазарту) . Зақымдалған аймақты қол арамен тереңдету және ол жақсы жабысу үшін бірнеше таяз кертпелерді 1 мм-ге дейін жасау ұсынылады.

## **Ерітінді қоспасын дайындау**

Құрғақ қоспаны араластыру үшін ауыз су құбырынан суды пайдаланыңыз. Жұмыс барысында, құрғақ қоспа ылғалды бетке жұқа қабаттармен қабаттық жағу әдісімен жағылады. Жұмыстарды толтыру әдісімен орындағанда, құрғақ қоспаны біртекті консистенция алынғанша алдын-ала өлшенген сүмен (1 кг құрғақ қоспаға 0,17-0,19 л) араластыру арқылы алынған икемді ерітінді қоспасы қолданылады. Ерітінді қоспасының қатаю уақыты - 1,5 минуттан ерте емес, аяқталу араластыру сәтінен бастап 10 минуттан кешіктірмей.

## **Жұмыс тәртібі**

Жөндеу жұмыстары екі әдіспен орындалуы мүмкін:

- Қабаттық жағу әдісі зақымдалған жерді әшекейлеуді жасау мүмкіндігі болмаған жағдайларда қолданылады, мысалы, қалыңдығы аз немесе негіздің су өткізбейтін аймағында жұмыс істеген кезде қолданылады. Қоспаны шпательмен немесе басқа ыңғайлы құралмен қатты басып, қабаттық жағу әдісімен жағады. Бір қабаттың қалыңдығы 2 мм-ге дейін. Келесі қабат алдыңғы қабаттың суымен қанығу сәтінде жағылады, сөйтіп су толығымен тоқтағанша жағылады.
- Толтыру әдісі ерітінді қоспасын зақымдалған аймақтың бүкіл тереңдігіне төсеу мүмкін болатын қалған жағдайлардың бәрінде қолданылады, бұл ретте толтыру алдын-ала дайындалған қамыр тәріздес шарлармен жүзеге асырылады. Ерітінді қоспасы қатаюдың соңына дейін салбырауды немесе ығысуды болдырмау үшін басылады.

## **Кейінгі пайдалану**

Зақымдалған аймақта су ағынын локалдау үшін саңылауды бұрғылау және оған полиэтилен дренаждық түтік салу ұсынылады. Зақымдалған аймақтың бітелуін аяқтағаннан кейін 10 минут өткен соң, дренаждық түтікті шығарып, тереңдетіп, бетінен кем дегенде 30 мм, ағаш тығынын қағып кіргізіңіз де, толтыру әдісімен қоспа ерітіндісімен бітеңіз. Бет жылдам кепкенде оны бірінші тәулік ішінде ылғалдандыру керек. Қаптаудың бірінші қабатында түк жарықтарының пайда болуына жол беріледі. Дайындалған ерітінді қоспасына қосымша су мөлшерін қосуға тыйым салынады.

## **Назар аударыңыз**

Жұмыстарды орындау кезінде сіз жалпы құрылыс жұмыстарын жүргізу нұсқауларын және құрылыстағы қауіпсіздік шараларын басшылыққа алуыңыз 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 сүмен 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**

Портландцемент, құм, түрлендіруші қосымшалар.

## Өндірушінің кепілдігі

Өндіруші тұтынушы тасымалдау, сақтау шарттарын және осы нұсқаулықтың нұсқауларын орындаған жағдайда қоспаның ГОСТ 31357 және ТУ 5745-105-515521552014 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 ( $A_{eff} < 370$  Бк/кг, SanPin 2.6.1.25.23–09 бойынша материалдардың I класы «Радиациялық қауіпсіздіктің нормалары (NRB-99/2009)»).

## Техникалық сипаттамалар

<b>Құрғақ күйдегі қоспа үшін</b>	
1 кг қоспасын араластыруға шығындалатын су мөлшері	0,17-0,19 л
<b>Қолданысқа дайын қоспа үшін</b>	
Ерітінді қоспасының жылжымалылығы	Пк3
Ерітінді қоспасының қатаю мерзімдері <ul style="list-style-type: none"><li>• Басы</li><li>• Соңы</li></ul>	15 минуттан ерте емес 10 минут кешіктірмей
<b>Қатайған ерітінді үшін</b>	
3 сағат жастағы қысудағы беріктік <ul style="list-style-type: none"><li>• 15 минут</li><li>• 28 тәулік</li></ul>	2 МПа-дан кем емес 15 МПа-дан кем емес
Су өткізбеушілігі бойынша маркасы, 1 тәулік	W6
Аязға төзімділігі бойынша маркасы	F25
Байланыс зонасының аязға төзімділігі, Fкз	25-тен кем емес
Табиғи радионуклидтердің үлестік нәтижелі белсенділігі	370 Бк/кг-нан артық емес

## 2 кг пакет үшін логистикалық ақпарат

Жеке штрих-код 4607013043985

Топтық штрих-код 24607013043989

Жәшіктегі пакет саны – 8 д.

Паллеттегі қаптама саны – 336 д.