

# СТ 190 ҚЫС

# Ceresit

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

## Сық жағдайларда жұмыстар үшін минералмақта және көбікполистирол тақталарға арналған сылақ-желім қоспасы

### ҚАСИЕТТЕРІ

- -5°C бастап температурада қолданылуы мүмкін;
- жоғары жабысулығы бар;
- құрамында арматуралағыш микроталшықтары бар;
- эластификатталған;
- соққыға төзімді;
- бу өткізбейді;
- аязға және атмосфераға төзімді;
- экологиялық тұрғыдан қауіпсіз.



### ҚОЛДАНУ САЛАСЫ

СТ 190 «Қыс» сылақ-желім қоспасы Ceresit WM қасбеттерді сыртқы жылу оқшаулау жүйелерін құрған кезде, оның ішінде жұмыстарды орындаған кезеңде жылытылмайтын ғимараттарда, минерал негіздерде минералмақта жылуоқшаулағыш тақталарды бекіту және олардың бетінде шыны тормен арматураланған негізгі сылақ қабатын құру үшін арналған. -5 - +20°C температурада жұмыстарды орындау үшін арналған.

### НЕГІЗДІ ДАЙЫНДАУ

**Минералмақта және көбікполистирол тақталарды бекіткен кезде:**

Негіз ҚЕ 70.13330.2012 (ҚНЖЕ 3.03.01-87) және ҚНЖЕ 3.04.01-87 талаптарына сәйкес болуға, жеткілікті берік болуға және шаңнан, тұз дақтарынан, майлардан, битумнан және басқа ластанулардан тазартылған болуға тиіс. Негіз қармен, мұзбен немесе қыраумен жабылмаған болуға тиіс. Негіздің берік емес учаскелерін және бояу жабындарын жою керек. Кірпіш қалаулардың және цемент-құм сылақтардың жасы кем дегенде 28 күн, бетонның жасы - кем дегенде 3 ай болуға тиіс.



Егер жұмыстар +5°C жоғары температурада орындалса, негізді тегістеу үшін СТ 29 немесе СТ 24 сылақ қоспасын монтажды бастағанға дейін кем дегенде 3 тәулік бұрын пайдалануы ұсынылады. Саңырауқұлақшамен зақымдалған жерлерді болат шөткелермен тазартып СТ 99 фунгицидтік құралымен өңдеу керек. Қажет болған кезде, мысалы, қатты сіңіретін негіздер жағдайында, негізді СТ 17 астарымен өңдеу ұсынылады.

**Негізгі сылақ қабатын жасаған кезде:** Минералмақта және көбікполистирол тақталардың бетін шөткемен шаңнан және бос талшықтардан жақсылап тазартыңыз.

### ЖҰМЫСТАРДЫ ОРЫНДАУ

Құрғақ қоспаның температурасы оң болуға тиіс. Теріс температуралар жағдайында жұмыс істеу алдында қоспаны жылы орынжайда ұстаңыз. Қоспаны дайындау үшін ауа температурасы +5°C жоғары болған кезде температурасы +15 - +25°C және ауа температурасы +5°C төмен болған кезде температурасы +25 - +35°C таза судың өлшенген көлемін алады. Құрғақ қоспаны араластырып отырып, түйірлерсіз біртекті қоспа шығаруын көздеп, суға аздап қосады. Араластыруды миксермен немесе саптамасы бар бұрғымен 400—800 айн/мин айналуды жылдамдығымен жүргізеді.

Henkel

Качество для Профессионалов

Сосын қоспа пісу үшін шамамен 5 минут технологиялық үзіліс ұстайды және тағы бір рет араластырады. Қоспаны жағар алдында минералмақта және көбікполистирол тақталардың монтаждалатын және беткі беттерін сол қоспаның жіңішке қабатымен астарлау қажет.

#### **Минералмақта және көбікполистирол тақталарды бекіту:**

Қолдануға дайын қоспаны күрекшенің көмегімен минералмақта және көбікполистирол тақтаның астарланған жағына қалыңдығы 1-2 см және ені 5-8 см жолақпен тақтаның бүкіл периметрі бойынша шеттерден 2-3 см шегініспен және тақтаның орта жағындағы 3-6 "қуличпен" жағыңыз. Тақта контуры бойынша жағылатын құрам жолағында ауа тығыздарының пайда болуын болдырмау үшін үзілулер болуға тиіс. Тақтаны қысқаннан кейін қоспаның жабысулы байланыстың ауданы кем дегенде 40% құрауға тиіс. Қоспаны жағар алдында минералмақта және көбікполистирол тақталардың монтаждалатын және беткі беттерін сол қоспаның жіңішке қабатымен астарлау қажет.

Негіздің 5 мм аз тегіссіздіктер кезінде және талшықтарының (ламель) бағдары көлденең минералмақта және көбікполистирол тақталары жағдайында қоспаны тақтаның бүкіл бетіне шеттерден 2-3 см шегініспен тістерінің мөлшері 10-12 мм болат тісті жартылай үккішпен жағады.

Бірден қоспаны жаққаннан кейін жылу оқшаулағыш тақталарды жобалық күйіне тігістерді Т-тәрізді байлап бір-біріне тығыз орнатады. Тақталар арасындағы саңылаулар 2 мм-ден аспауға тиіс. Одан ірілеу саңылауларды минералмақта және көбікполистирол тақталарынан орындалған жолақтармен толтырады. Тақталарды табақшалы дюбельдермен қосымша бекітуге және негізді сылақ қабатты құруға оларды жапсырғаннан кейін ең ертесі 5 тәуліктен кейін кірісуге болады.

#### **Негізгі сылақ қабатын құру:**

Қолдануға дайын қоспаны жылтыр болат үккішпен минералмақта және көбікполистирол тақталардың бетіне қалыңдығы 2-3 мм тегіс қабатпен жағады. Сосын жағылған қабаттың тарақты құрылымды болат тісінің өлшемі 6 мм тісті жыртылай үккішпен пішіндейді. Тісті жартылай үккішті пайдалану қоспаның шығынын және қабатының қалыңдығын бақылауға мүмкіндік береді.

Қоспаның жаңа жағылған қабатына сілтіге төзімді шыны талшықтан жасалған кем дегенде 10 см айқас салынған қасбеттік торды төсеңіз және оны сылақ қабатына батырыңыз. Бірден қалыңдығы 3 мм дейін қоспаның екінші қабатын жағыңыз, оны тор бетте көрінбейтіндей жазыңыз. Шыны торды тікелей жылу оқшаулау қабатына төсеуге болмайды.

Негізгі сылақ қабатын ажарлауға шамамен 1 тәуліктен кейін, ал сәндік қабатты жағуға - негізгі сылақ қабаты құрғаннан кейін шамамен 7 тәуліктен ерте емес кірісуге болады. Сәндік әрлеуді қолданыллатын материалдардың техникалық сипаттамалары талаптарына сәйкес қатаң орындау керек.

Қоспаның жаңа шыққан қалдықтарын су көмегімен, кеуіп кеткендерін - тек механикалық түрде кетіруге болады.

## **ҰСЫНЫСТАР**

Жұмыстарды ауа және негіздің температурасы +5 - +20°C болған кезде және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% аспаған кезде орындау керек.

Талап етілетін температура жұмыстар аяқталғаннан кейін 3 тәуліктің ішінде ұсталуға тиіс. Егер таяудағы 3 тәуліктің ішінде температураның -5°C төмен төмендеуі күтілсе, жұмыстарды тоқтату керек.

Ceresit қасбеттерді жылу оқшаулау жүйелерін монтаждаған кезде СТ- 060940000796-ТОО-01-2017 Ұйым стандартын басшылыққа алу керек.

Күн сәулелері тікелей әсер еткен кезде, қатты жел болған кезде, сондай-ақ жаңбыр уақытында және жаңбырдан кейін су болған беттерде жұмыстарды орындауға тыйым салынады. Монтаждау уақытында жүйенің бетіне және ішіне су түсуін болдырмау үшін шаралар қолдану қажет. Негізгі сылақ қабатын оны дайындағаннан кейін 3 тәулік ішінде атмосфералық жауын-шашыннан және тым жылдам кебуден сақтандыру қажет.

Негізгі қабаттың бетінде ақ дақтар түрінде тұз дақтары шыққан жағдайда, осы жерлерді сәндік әрлеу бойынша жұмыстарын орындау алдында Ceresit СТ 17 астарымен өңдеп кептіру қажет.

## **САҚТАУ МЕРЗІМІ**

Құрғақ жағдайларда, түпқоймаларда, түпнұсқалық зақымдалмаған қаптамада сақтау мерзімі - дайындалған күнінен бастап 12 айдан ұзақ емес.

## **ҚАПТАМА**

СТ 190 «Қыс» құрғақ қоспасы 25 кг көп қабатты қағаз қаптарда жеткізіледі.

## **ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР**

СТ 190 «Қыс» құрамы:	цемент, минералды толтырғыштар, полимерлі модификаторлар мен арматуралайтын микроталшықтар қоспасы
Құрғақ қоспаның үйме тығыздығы:	1,3 ± 0,1 кг/дм <sup>3</sup>
Бекіту судың көлемі:	5,5–6,0 л 25 кг құрғақ қоспаға
Конусты батыру бойынша қозғалғыштығы, Пк:	8,0 ± 1,0 см
Тұтыну уақыты:	кем дегенде 1,5 сағат
Қолдану температурасы:	-5-тен +20°C дейін
Ашық уақыты:	кем дегенде 30 минут
28 тәулік уақытындағы	кем дегенде 10 МПа
Бетонға жабысқақтығы 28 тәулік жасында:	кем дегенде 0,8 МПа
3 тәулік жасындағы минералмақта тақтаға жабысқақтық:	минералмақта және көбікполистирол тақта бойынша үзілім
Қатқан ерітіндінің аязға төзімділігі:	кем дегенде 100 цикл (F100)
Пайдалану температурасы:	-50-ден +70 °C-қа дейін
Жанғыштық тобы:	НГ (ГОСТ 30244-94)
СТ 190 «Қыс» құрғақ қоспасының шығыны: тақталарды бекіткен кезде негізгі қабатын	6,0 кг/м <sup>2</sup> дейін шамамен 6,0 кг/м <sup>2</sup>

#### **Ескертпе:**

*материалдың шығыны негіздің тегістігіне және тақталарды бекіткен кезде жағу тәсіліне байланысты.*

