

# СТ 83

# Ceresit



## КӨБІКПОЛИСТИРОЛҒА АРНАЛҒАН ЖЕЛІМ

Қасбеттердің сыртқы жылу оқшаулау жүйелерін монтаждау кезінде көбікполистирол тақталарын бекітуге арналған желім

### ҚАСИЕТТЕРІ

- минералдық негіздерге және көбікполистиролға жоғары жабысулығы бар;
- бу өткізбейтін;
- үнемді;
- жұмыста ыңғайлы;
- экологиялық тұрғыдан қауіпсіз.



### ҚОЛДАНУ САЛАСЫ

СТ 83 желімі жаңа құрылыста және ескі ғимараттарды термореновациялау кезінде Ceresit VWS (көбікполистирол) қасбеттерін сыртқы жылуоқшаулау жүйелерін құру кезінде көбікполистирол тақталарын минерал негіздерге бекітуге арналған. Көбікполистирол тақталардың бетінде шыны тормен арматураланған қорғайтын қабатты дайындау үшін СТ 85 немесе СТ 190 қоспасын қолдану керек.

### НЕГІЗДІ ДАЙЫНДАУ

Негіз ҚНЖЕ 3.03.01-87 және ҚНЖЕ 3.04.01-87 талаптарына сәйкес болуға тиіс. Негіз жеткілікті берік, ластанулардан және жабысулықты төмендететін заттардан (шаңнан, майлардан, жағармайлардан, битумдық мастикалардан, лак-бояу жабындарынан және т.б.) тазартылған болуға тиіс. Негіздің шашылатын және осал учаскелерін жою қажет. Кірпіш қалаулардың және минерал сылақтардың «жасы»  $\geq 28$  күн, бетонның  $\geq 3$  ай болуға тиіс.

Үлкен жарықтарды және шұңқырларды СТ 29 жөндеу сылағымен жылтыршыты бекіткенге дейін кем дегенде 2 тәулік қалғанда толтыру керек.

Ластануларды, бу өткізбейтін және қатпарланатын сырлау жабындарын қысымдағы су ағыншасымен толығымен жою керек.

Саңырауқұлақпен, балдырлармен немесе мүкпен зақымдалған беттің учаскелерін металл шөткелермен тазартып СТ 99 фунгицидтік құралымен өңдеу керек.

Ескі кірпіш қалауларды, сылақтарды, бу өткізгіш сырлау жабындарын шаңнан тазартып, қысымдағы су ағыншасымен жуып толығымен кептіру керек.

Аз сіңіргіш негіздер СТ 7 астарымен, көп сіңіретін негіздер СТ 17 астарымен, әр жаққаннан кейін 4-6 сағат ішінде кептірумен астарланады.

Негіздің көтергіш қабілетін және оған желімнің жабысқақтығын бағалау үшін бірнеше орындарда өлшемі 10x10 см көбікполистирол



текшелерін жабыстырып 3 тәуліктен кейін оларды жұлып алу керек. Егер үзілу көбікполистирол бойынша орын алса, негіздің көтергіш қабілеті және желімнің оған жабысқақтығы жеткілікті болып есептеледі.

### ЖҰМЫСТАРДЫ ОРЫНДАУ

Ерітінді қоспасын дайындау үшін дәл өлшенген таза су көлемін алады (+15-тен +20°C дейін). Құрғақ қоспаны араластырып отырып, түйірлерсіз біртекті қоспа шығарып, суға аздап құяды. Араластыруды миксердің немесе айналу жылдамдығы 400-800 айн/мин кезінде тұтқыр қоспаларға арналған саптамасы бар бұрғының көмегімен жүргізеді. Сосын ерітінді қоспасы пісу үшін 5 минут технологиялық үзілісті ұстайды және тағы бір рет араластырады. Ерітінді қоспасы дайындалған сәттен бастап 2 сағат ішінде жұмсалуды тиіс.

СТ 83 желімін негіздің тегістігіне байланысты көбікполистирол тақталардың монтаждау бетіне түрлі тәсілмен жағады. Егер негіз бетінің өкіметрлік төрткілдешпен тексерген кезде шекті ауытқулары 3-тен 15 мм-ге дейін құрайтын болса, СТ 83 ерітінді қоспасын тақтаның шетінен 2-3 см шегініспен ені 3-4 см жолақпен тақтаның контуры бойынша кельманың көмегімен немесе тақтаның ортасындағы шамшырақтармен жағады (диаметрі 8-10 см 5-8 дақ). Ауа тығандарын болдырмау үшін желім жолағында үзілімдер болуға тиіс, ал желімді қабаттың қалыңдығы  $\sim 20$  мм құруға тиіс.

Егер негіз бетінің шекті ауытқулары  $\leq 3$  мм болса, СТ 83 ерітінді қоспасын тақтаның бүкіл бетіне (шеттерден 2-3 см шегініспен) тістерінің өлшемі 10-12 мм тісті болат жартылай үккіштің көмегімен жағады.

Бірден қоспаны жаққаннан кейін тақтаны қабырғаға басады және ұзын үккішпен соғып қысады. Ерітінді қоспасын дұрыс жаққан кезде (тақтаны қысып басқаннан кейін) жабысу ауданы монтаждау беті ауданының  $\geq 40\%$  құруға тиіс. Тақталарды тігістердің бір-біріне тығыз Т-тәрізді байламмен бір жазықтықта бекіту керек.

Henkel

Качество для Профессионалов

Тақталар арасындағы саңылау 2 мм-ден аспауға тиіс. Тақталар арасындағы ірілеу саңылауларды көбікполистирол кесінділерімен немесе полиуретан көбікпен тығыз толтыру қажет. Тақталарды жілемдегеннен кейін 3 тәулік өткенде оларды қасбеттік дюбельдермен қосымша бекітуге және қорғайтын арматуралау қабатын дайындауға кірісуге болады. Ерітінді қоспасының жаңа қалдықтарын су көмегімен, кеуіп кеткендерігі - тек механикалық түрде кетіруге болады.

## ҰСЫНЫСТАР

Жұмыстарды құрғақ жағдайларда, ауа және негіздің температурасы +5 - +30°C болған және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% аспаған кезде орындау керек. Техникалық сипаттамада берілген барлық сапа көрсеткіштері және ұсынымдар +20°C қоршаған орта температурасы кезінде және 60% ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезінде дұрыс болады. Басқа жағдайларда тұтыну уақыты, материалдың ашық уақыты мен кебу уақыты өзгеруі мүмкін. Құрғақ қоспаның жаңартылған формуласы құрамында цементте бар белсенді заттарды бейтараптандыратын, терінің күюін және тітіркенуін болдырмайтын үстемелер бар. Жұмыс кезінде жеке қорғану құралдарын (көзілдірікті, қолғапты) қолдану қажет. Қоспа көзге түскен кезде оны сумен жуып дәрігерге көріну керек.

## ЕСКЕРТУЛЕР

Осы техникалық сипаттамадан басқа, материалмен жұмыс істеген кезде жалпы құрылыс жұмыстарын жүргізу және құрылыстағы қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулықтарды басшылыққа алу керек.

Ceresit VWS (көбікполистирол) ғимараттардың қасбеттерін жылу оқшаулау жүйелерін жобалауды және монтаждауды СТО 58239148-001-2006 ұйым стандартына сәйкес орындау керек.

Келтірілген сипаттамалар практикалық тәжірибеге және пайдалану-техникалық сынақтарға негізделеді.

Дайындаушы материалмен жұмыс істеген кезде технологияны орындамау үшін, сондай-ақ осы техникалық сипаттамада қарастырылмаған мақсаттарда және шарттармен қолданылуы үшін жауапкершілік көтермейді.

Материалдың қолдану дұрыстығына күмәндік болған кезде оны өз күшімен сынау керек немесе өндірушіден кеңес алу керек.

Осы техникалық сипаттама, сондай-ақ жазбаша расталмаған ұсынымдар, өндірушінің шартсыз жауапкершілігі үшін негіздеме болып қызмет атқармау мүмкін.

Осы техникалық сипаттама пайда болғанымен барлық алдағылары жарамсыз болып кетеді.

## САҚТАУ МЕРЗІМІ

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

## ҚАПТАМА

СТ 83 қоспасы 25 кг қағаз қаптарда жеткізіледі.

## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

СТ 83 құрамы:	минералдық толтырғыштары және полимерлік түрлендіргіштері бар цементтер қоспасы
Құрғақ қоспаның үйме тығыздығы:	~ 1,1 кг/дм <sup>3</sup>
Ерітінді қоспасының тығыздығы:	~ 1,5 кг/дм <sup>3</sup>
Бекіту судың көлемі:	25 кг құрғақ қоспаға шамамен 5,0 -
Ашық уақыты:	~ 15 минут
Тұтыну уақыты:	~ 1 сағат
Қолдану температурасы:	+5-тен +30°C дейін
Қысымдауға беріктігі:	≥ 10 МПа
Бетонға жабысқақтығы:	≥ 0,6 МПа
Көбікполистиролға жабысқақтығы:	≥ 0,1 МПа (көбікполистирол бойынша үзілу)
Аязға төзімділігі:	≥ 75 цикл
Пайдалану температурасы:	-50-ден +70 °C-қа дейін
Ерітіндінің түсі:	ашық қоңыр
СТ 83 шығыны:	5,0 кг/м <sup>2</sup> бастап (негіздің тегістігіне және жағу тәсіліне байланысты)