

СТ 180

Ceresit



МИНЕРАЛМАҚТА ЖӘНЕ КӨБІКПОЛИСТИРОЛ ТАҚТАЛАРҒА АРНАЛҒАН ЖЕЛІМ

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

ҚАСИЕТТЕРІ

- минералдық негіздерге, минералмақта және көбікполистирол тақталарына жоғары жабысулығы бар;
- бу өткізбейтін;
- үнемді;
- экологиялық тұрғыдан қауіпсіз.



ҚОЛДАНУ САЛАСЫ

СТ 180 желімі жаңа құрылыста және ескі ғимараттарды термореновациялау кезінде Ceresit WM және VWS (минералмақта және көбікполистирол) қасбеттерін сыртқы жылуоқшаулау жүйелерін құру кезінде минералмақта тақталарды минерал негіздерге бекітуге арналған. Минералмақта және көбікполистирол тақталардың бетінде шышы тормен арматураланған қорғаушы қабатты дайындау үшін 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» ≥ 28 күн, бетонның ≥ 3 ай болуға тиіс.

Үлкен жарықтарды және шұңқырларды СТ 29 жөндеу сылағымен жылытқышты 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.

Қатты сіңіргіш негіздерді, мысалы, газ-бетон немесе силикат блоктардан жасалған қалауларды СТ 17 астарымен екі рет өндеп кем дегенде 4 сағат ішінде толығымен кептіру керек.



ЖҰМЫСТАРДЫ ОРЫНДАУ

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

Минералмақта тақталардың монтаждық бетін жартылай үккіштің - жылтыр жағын пайдалана отырып СТ 180 желім қоспасының қалыңдығы 1 мм дейін тұтас қабатымен алдын ала астарлау керек.

СТ 180 желімін негіздің тегіссіздігіне байланысты минералмақта тақталардың астарланған бетіне түрлі тәсілмен жағады.

Егер негіз бетінің екі метрлік төрткілдешпен тексерген кезде шекті ауытқулары 3-тен 15 мм-ге дейін құрайтын болса, СТ 180 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). Желім қабатының қалыңдығы шамамен 20 мм болуы тиіс.

Егер негіз бетінің шекті ауытқулары ≤ 3 мм болса, сондай-ақ талшықтарының бағдарлауы көлденең минералмақта тақталар жағдайында ("ламельла" деп аталатын), СТ 180 ерітінді қоспасын тістерінің өлшемі 10-12 мм болат тісті жартылай үккіштің көмегімен тақтаның бүкіл бетіне (шеттерден 2-3 см-ге шегініспен) жағады.

Бірден желімді қоспаны жаққаннан кейін тақтаны қабырғаға басады және ұзын үккішпен соғып қысады. Қоспаны дұрыс жаққан кезде тақтаны қысып басқаннан кейін жабысу ауданы монтаждау беті ауданының кем дегенде 40% құруға тиіс. Тақталарды тігістердің Т-терізді байлаумен бір жазықтықта бір біріне тығыздап бекіту керек.

Henkel

Качество для Профессионалов

Тақталар арасындағы саңылау 2 мм-ден аспауға тиіс. Тақталар арасындағы одан да ірі саңылауларды минералмақта тақтаның кесінділерімен тығыз толтыру қажет.

Жылуоқшаулағыш тақталарды қасбеттік дюбельдермен қосымша бекітуге және қорғаушы арматураланған қабатты дайындауға тақталарды желімдеп жабыстырғаннан кейін 3 тәулік өткенде кірісуге болады. Қасбет бетінің 1 м²-не дюбельдер саны есептеу арқылы анықталады.

Желім қоспасының жаңа қалдықтарын су көмегімен, кеуіп кеткендерді - 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, ашық уақыт және материалдың жұмыстардың келесі кезеңін орындауға дайындық уақыты өзгеру 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 кезге 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 VW 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 нақты 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

СМ 180 құрғақ қоспасы 25 кг қағаз қаптарда жеткізіледі.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

СТ 180 құрамы:	минералдық толтырғыштары және полимерлік түрлендіргіштері бар цемент қоспасы
Құрғақ қоспаның үйме тығыздығы:	~ 1,4 кг/дм ³
Бекіту судың көлемі:	25 кг құрғақ қоспаға шамамен 5,8 - 6,25 л
Қолдануға дайын қоспаның тығыздығы:	~ 1,5 кг/дм ³
Қозғалғыштығы Пк:	8,5 ± 1,0 см
Тұтыну уақыты:	~ 1 сағат
Қолдану температурасы:	+5-тен +30°C дейін
Ашық уақыты:	~ 20 минут
Қысымдауға беріктігі:	≥ 10 МПа
Бетонға жабысқақтығы:	≥ 0,5 МПа
Минералмақта тақтаға жабысқақтық:	≥ 0,05 МПа (минералмақта тақта)
Аязға төзімділігі:	≥ 100 цикл
Пайдалану температурасы:	-50-ден +70 °C-қа дейін
Қатқан ерітіндінің түсі:	күңгірт-сұр
СТ 180 шығыны:	5,0 кг/м ² бастап (қолдану әдісіне байланысты)