

СТ 21

Ceresit

КЕУЕК БЕТОННАН ЖАСАЛҒАН БЛОКТАРДЫ ҚАЛАУҒА АРНАЛҒАН ЖЕЛІМ

Кеуек бетоннан жасалған блоктарды қалауға арналған цемент тұтқырлағыштағы желім (тігістер қалыңдығы 2-7 мм)

ҚАСИЕТТЕРІ

- қалауда "суық көпіршелерінің" пайда болуын алдын алады;
- кеуек бетонға жоғары жабысқақтығы бар;
- суға төзімді;
- аязға төзімді;
- тұтыну уақыты ұзақ;
- ішкі және сыртқы жұмыстарға жарайды;
- экологиялық тұрғыдан қауіпсіз.

ҚОЛДАНУ САЛАСЫ

СТ 21 желімі ішкі және сыртқы жұмыстар кезінде ГОСТ 21520-89 бойынша 1 санаттағы жылуоқшаулағыш және конструкциялық оқшаулағыш кеуек бетоннан (көбік- және газбетоннан, көбік- және газсиликаттан) тұратын блоктарды қалауға арналған.

СТ 21 кеуек бетоннан тұратын блоктарды қалауды көлденең және тік тігістердің қалыңдығы 2 мм бастап болған кезде орындауға және бұның есебінен қалаудың жылутехникалық біртектілігін айтарлықтай арттыруға, "суық көпіршелерінің" пайда болуын алдын алуға және қоршайтын конструкция арқылы жылу шығындарын азайтуға мүмкіндік береді.

Кеуек бетоннан жасалған негіздерді жөндеу, тегістеу және сылау үшін беріктігі төмендетілген негіздерге жағу үшін жарамды және кеуек бетоннан жасалған конструкцияларды атмосфералық және температуралық әсерлердің нәтижесінде бұзылудан тиімді қорғайтын СТ 24 арнайы жоғары бу өткізбейтін сылағын пайдалану ұсынылады.

НЕГІЗДІ ДАЙЫНДАУ

Блоктардың монтаждық беті құрғақ және берік, көрінетін бұзылыстарсыз болуға тиіс. Блоктарды шаңнан және желімнің жабысқақтығын төмендететін басқа заттардан тазарту қажет. Бұзылған беттік қабатты механикалық тәсілмен жою қажет.

Блоктардың бірінші қатарын қалауға кірісер алдында негізді құрылыс ерітіндісімен немесе СТ 21 желімімен тегістеу ұсынылады. Блоктардың әр кезекті қатарын дөрекі егеуқұм қағазбен ажарлау және шаңнан мұқият тазалау ұсынылады. Осы операцияның арқасында одан да жұқа қалау тігістерін алуға қол жеткізуге болады.

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 миксермен немесе саптамасы бар бұрғымен 400—800 айн/мин айналу жылдамдығымен жүргізеді. Сосын қоспа пісу үшін 5 минут технологиялық үзілісті ұстайды және тағы бір рет араластырады. Қолдануға дайын қоспа дайындалған сәтінен бастап ~ 2 сағат ішінде жұмсауға тиіс.



Желімді қоспаны тісті кельманың немесе тісті шеті бар қырғыш шөміштің көмегімен қалаудың монтаждық беті бойынша жағады және таратады. Тістердің өлшемін (4-10 мм) блоктарды дайындау дәлдігіне қарап таңдайды. Желім қоспасын сонымен қатар блоктардың тік монтаждық жазықтықтарына да жағады.

Блоктарды желімді жаққаннан кейін ~ 10 минут ішінде салуға болады («ашық уақыт»). Блоктардың күйін механикалық бүлінулерге ұшырату мүмкіндігін болдырмайтын құрал-сайманмен (мысалы, резеңке балғамен), оларды қалағаннан кейін ~ 10 минут ішінде үйлестіру және түзету керек.

ҰСЫНЫСТАР

Жұмыстарды құрғақ жағдайларда, ауа және негіздің температурасы +5-тен +30°C дейін 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, желімнің ашық уақыты мен түзету уақытының өзгеруі мүмкін.

Құрғақ қоспаның жаңартылған формуласы құрамында цементте бар белсенді заттарды бейтараптандыратын, терінің күйін 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. Дайындаушы материалмен жұмыс істеген кезде технологияны орындау үшін, сондай-ақ осы техникалық сипаттамада қарастырылмаған мақсаттарда және шарттармен қолданылуы үшін жауапкершілік көтермейді.

Henkel

Качество для Профессионалов

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

Жоғары берілген ақпарат, сондай-ақ жазбаша расталмаған ұсынымдар өндірушінің шартсыз жауапкершілігі үшін негіз бола алмайды.

Осы техникалық сипаттама пайда болған сәттен бастап барлық алдағы сипаттамалар жарамсыз болады.

САҚТАУ МЕРЗІМІ

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

ҚАПТАМА

СМ 21 құрғақ қоспасы 25 кг қағаз қаптарда жеткізіледі.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

СТ 21 құрамы:	минералдық толтырғыштары және полимерлік түрлендіргіштері бар цемент қоспасы
Құрғақ қоспаның үйме тығыздығы:	~ 1,5 кг/дм ³
Араластыратын судың мөлшері:	~ 5,0-5,5 л су 25 кг құрғақ қоспаға
Қолдануға дайын қоспаның тығыздығы:	~ 1,7 кг/дм ³
Қозғалғыштығы Пк:	8,0 ± 1,0 см
Тұтыну уақыты:	≥ 2 сағат
Қолдану температурасы:	+5-тен +30°С дейін
Ашық уақыты:	≥ 10 минут
Түзету уақыты:	≥ 10 минут
Қысымдауға беріктігі:	≥ 5,0 МПа
Бетонға жабысқақтығы:	≥ 0,5 МПа
Байланыс аймағының аязға төзімділігі:	≥ 75 цикл
Пайдалану температурасы:	-50-ден +70°С дейін
СТ 21 шығыны:	қабат қалыңдығының 1 мм-не ~ 1,2-1,4 кг/м ² (Қоспаның шығыны негіздің тегістігіне және орындаушының дағдыларына