

CM 12

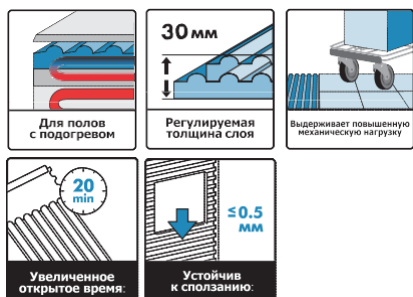
Ceresit

ІРІ ФОРМАТТЫ ЕДЕН ТАҚТАШАСЫНА АРНАЛҒАН ЖЕЛІМ

Ішкі және сыртқы жұмыстар кезінде ірі форматты керамогранит және минерал еден тақташасының басқа түрлерін бекітуге арналған желім

ҚАСИЕТТЕРІ

- созылмалы;
- ірі форматты тақташалардың едендерде жылдам және сенімді төселуін қамтамасыз етеді;
- суға- және аязға төзімді;
- жылытуы бар тұтастырғыштарда қолданыла алады;
- сыртқы жұмыстар кезінде форматы тек 30x30 см дейін тақташаларды бекіту үшін қолданыла алады;
- экологиялық қауіпсіз.



ҚОЛДАНУ САЛАСЫ

CM 12 желімі көбінесе ірі форматты (60x60 см дейін) керамикалық, керамогранит және тас тақташаларды пішіні өзгермейтін бетон және цемент-құм негіздерде, тек ғимараттар ішіндегі едендерде, оның ішінде ылғалды орынжайлар мен жылытуы бар тұтастырғыштар, бекіту үшін арналған.

Аққыш-созылмалы консистенциясы арқасында CM 12 желімі ірі форматты тақташаны желімді тақташалардың монтаждау бетіне қосымша жағусыз оңай және тез төсеуге мүмкіндік береді және қаптауыш астындағы қуыстардың пайда болуын алдын алады.

CM 12 желімі форматы 30x30 см дейін керамикалық және керамогранит тақташаларын сыртқы жұмыстар кезінде едендерде: пайдаланылатын жабындарда, балкондарда, ашық алаңдарда және т.б. бекіту үшін жарамды.

СС 83 эластификаторын қосымша енгізген кезде CM 12 желімі едендік минерал тақтайшалардың барлық түрлерін пішіні өзгеретін негіздерде (АЖТ, гипс-талшықты табақтарда, OSB тақталарында), тақташалық қаптауыштарда, берік сырлау жабындарында, ангидрит тұтастырғыштарда, "жас" (кемінде 1 ай) бетонда бекіту үшін, сондай-ақ сыртқы жұмыстар кезінде ірі форматты тақташаны бекіту үшін қолданылуы мүмкін.



НЕГІЗДІ ДАЙЫНДАУ

Негіз ҚНЖЕ 3.04.01-87 талаптарына сәйкес болуға және жеткілікті көтергіш қабілеті болуға тиіс. Негізді шаңнан, майлардан және желімнің жабысқақтығын төмендететін басқа заттардан тазарту қажет. Беттің берік емес учаскелерін және қыртыстануларды жою керек. Едендерді тегістеу үшін CN тобының Ceresit материалдарын пайдалану ұсынылады. 10 мм дейін бұдыр жерлерді CM 12 желімімен тақтайшаны бекітуге дейін кемінде 1 тәулік қалғанда тегістеуге болады.

өдеттегі негіздер (CM 12):

Цемент-құм тұтастырғыштарды («жасы» ≥ 28 күн, ылғалдылығы $\leq 4\%$), бетон («жасы» ≥ 3 ай, ылғалдылығы $\leq 4\%$) СТ 17 астарымен өңдеу және кептіру ұсынылады. Тығыз, таза, берік негіздерді астарламауға жол беріледі.

өдеттегі емес негіздер (CM 12 + CC 83):

Ангидрит тұтастырғыштарды (ажарланған және шаңсыздандырылған, ылғалдылығы $\leq 0,5\%$), ағаш-жоңқа, цемент-жоңқа, гипс-талшықты және басқа тақталарды (қалыңдығы ≥ 22 мм), жеңіл, кеуек немесе «жас» бетонды («жасы» ≥ 1 ай, ылғалдылығы $\leq 4\%$) СТ 17 астарымен өңдеу және кептіру керек.

OSB тақталарын (қалыңдығы ≥ 22 мм) ажарлау, шаңсыздандыру, СТ 19 астарымен өңдеу және 2-4 сағат ішінде кептіру керек.

Тас және керамикалық қаптауыштарды тазарту керек.

Сырлау жабындарды дөрекі егеуқұм қағазымен бұдырлап шаңсыздандыру керек.

ЖҰМЫСТАРДЫ ОРЫНДАУ

Құрғақ қоспаны дайындау үшін таза судың (+15-тен +20°C дейін) немесе сумен сұйылтылған (25 кг CM12 құрғақ қоспасына 2 л CC 83 4,25 л су) CC 83 эластификаторын алады. Құрғақ қоспаны араластырып отырып, түйірлерсіз біртекті қоспа шығарып, суға аздап құяды.

Henkel

Кәсіпқойларға арналған Сапа

Араластыруды миксермен немесе тұтқыр қоспаларға арналған 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 (1,5*) сағат ішінде жұмсалуға тиіс. Желімді негізге жылтыр қалақшамен жағады және тісті қалақшамен бет бойынша таратады. Тістердің мөлшерін тақтайшалардың мөлшеріне байланысты таңдайды (кестені қараңыз). Ірі форматты тақтайшаларды (форматты 60x60 см дейін) орташа қабатты желімді қоспаларға арналған жартылай дөңгелек тістері бар тісті қалақшаны пайдалану ұсынылады.

Назар аударыңыз! Тақтайшаларды алдын ала суға жібітпеңіз!

Тақтайшаны желімді жаққаннан кейін ~ 20 минут ішінде бекітуге болады («ашық уақыт»). Тақтайшаны желімді қабатқа салады да негізге қысып басады. Тақтайшаның күйін төсегеннен кейін ~ 20 минут ішінде түзетуге болады.

Назар аударыңыз! Тақтайшаларды түйістіріп салуға болмайды!

Тігістің ені тақтайшаның форматына және пайдалану шарттарына қарап белгіленеді.

Қаптауыштың тігістерін тақтайшаны төсегеннен кейін кемінде 24 (48*) сағат өткенде CE тобындағы Ceresit бітеуіштерімен толтыру ұсынылады.

Желімнің жаңа шыққан қалдықтарын су көмегімен, кеуіп кеткендеріг - тек механикалық түрде кетіруге болады.

ҰСЫНЫСТАР

Жұмыстарды құрғақ жағдайларда, ауа және негіздің температурасы +5 - +25°C болған және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% аспаған кезде орындау керек. Техникалық сипаттамада көрсетілген барлық сапа көрсеткіштері және ұсынымдар қоршаған орта температурасы +20°C болған кезде және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 60% болған кезде дұрыс болады. Басқа жағдайларда тұтыну уақыты, ашық уақыт, түзету уақыты және желімнің тігістерді толтыруға дайын болу уақыты 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

Жоғарыда берілген ақпараттан басқа, материалмен жұмыс істеген кезде ҚНЖЕ 3.04.01-87, сондай-ақ жалпы құрылыс жұмыстарын жүргізу және құрылыстағы қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулықтарды басшылыққа алу керек.

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.

ҚАПТАУ

СМ 12 құрғақ қоспасы 25 кг қағаз қаптарда жеткізіледі.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

СМ 12 құрамы:	минералдық толтырғыштары және полимерлік түрлендіргіштері бар цемент қоспасы
Құрғақ қоспаның үйме тығыздығы:	~ 1,5 кг/дм ³
Араластыратын судың мөлшері:	25 кг құрғақ қоспаға шамамен 5,9 -
Араластыру пропорциясы	25 кг құрғақ қоспаға 2,0 л СС 83 + СС 83 эластификаторын енгізген кезде:
Қолдануға дайын қоспаның тығыздығы:	~ 1,5 кг/дм ³
Қозғалғыштығы Пк:	11,0 ± 1,0 см
Тұтыну уақыты:	~ 2 (1,5*) сағат
Қолдану температурасы:	+5-тен +30°C дейін
Ашық уақыты:	~ 20 минут
Түзету уақыты:	~ 20 минут
Тігістерді толтыру:	24 (48*) сағаттан кейін
Бетонға жабысқақтығы:	≥ 0,8 МПа
Қысымдауға беріктігі:	≥ 7,5 МПа
Аязға төзімділігі:	≥ 50 цикл
Пайдалану температурасы:	0-ден +70°C дейін (тақтайшаның форматы 30x30 см астам болған кезде) -50-ден +70°C дейін (тақтайшаның

СМ 12 құрғақ қоспасы мен СС 83 эластификаторының тақтайшаның өлшеміне қарай болжалды

Тақтайша жағының ұзындығы,	Қалақша тісінің мөлшері, мм	Шығысы, кг/м ²	
		СМ 12	СС 83*
15 дейін	6	~ 3,0	~ 0,22
25 дейін	8	~ 4,0	~ 0,24
30 дейін	10	~ 4,7	~ 0,34
> 30	орта қабатты желімдерге арналған қалақша (15 мм)	5,7-6,2	~ 0,52

* СС 83 эластификаторын қосымша енгізген кезде