

ӨНІМНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

SikaTop®-525 Seal

Темірбетон және тас конструкцияларын гидрооқшаулауға арналған екі компонентті серпімді полимерцемент қоспасы

СИПАТТАМАСЫ

SikaTop®-525 Seal-гидрооқшаулауға және құрылыс конструкцияларын қайталама қорғауға арналған қолдануға дайын екі компонентті құрам.

Екі компонентті араластыру кезінде пластикалық (қаймақ тәрізді) композиция түзіледі. Материал түкті шөткемен, роликпен немесе шпательмен оңай жағылады және икемді су өткізбейтін жабынды құрайды. Материал су арқылы тасымалданатын және атмосферада болатын газдарға қарсы тиімді тосқауыл түзеді. Құрғақ түрде қолданылатын материал су өткізбейтін, жіксіз, тозуы қиын мембрана болып табылады.

ҚОЛДАНУ САЛАСЫ

- Бетон беттерін қайта қорғау және тегістеу.
- Ауыз су резервуарлары.
- Тік және көлденең беттерде, ішкі және сыртқы жұмыстар үшін.
- Жертөле қабырғалары.
- Ванналар, дәретханалар, асүйлер мен балкондар.
- Іргетастар.
- Террасалар (міндетті түрде жер үсті қорғанысымен).
- Гүлзарлар мен жылыжайлар.
- Олимпиадалық бассейндер.
- Су қоймалары (міндетті түрде жер үсті қорғанысымен).
- Су өткізбейтін құрылымдарға арналған су өткізбейтін жабын.
- Тұзды су арналарын жабу.
- Су өтпейшілікті қамтамасыз ету мақсатында анкерлік тіректердің тесіктерін герметизациялау және жабу.
- Су өтпейтін қасиет беру және теңіз суынан қорғау.
- Ғимараттардың негіздерін қорғау.
- Су өткізбейтін шатыр жабыны.
- Судың сіңуін, сонымен қатар беттің ылғал жинауын болдырмайтын мәрмәр, гранит және керамикалық плиткаларға арналған астар (немесе төсем).
- Бетон беттерін көміртегі мен хлордың зиянды әсерінен қорғау.
- Теңіз жағалауындағы тротуарларды жабу.

- Қалыңдығы 1 мм жабын 80 см-ден жоғары бетонға тең көміртегіге төзімді жабынды құрайды
- Суға төзімділік, 7 барға дейінгі қысымға төзімділік (70 метрлік су бағанының басы)
- Кросс-ілінісу. Өткізгіш және өткізбейтін беттерді бір-біріне жабыстырады
- Икемділік
- Тітіркендірмейтін, ауыз сумен жанасуға жарамды.
- Адамдардың қарқынды емес қозғалысы үшін қолайлы
- Ауа өткізгіштік
- Судың ағуы кезінде ол ауаның төменгі бетке енуіне мүмкіндік береді
- Көмірқышқыл газы мен хлор иондарына жоғары төзімділік
- Дәстүрлі жабын өнімдерінің вулканизация мерзімімен салыстырғанда, 7-8 күн, материалды 24 сағаттық бетонға қолдануға болады, ол дереу кептіруді қамтамасыз етеді

ФИЗИКАЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІ

Көрсеткіш	Мағынасы
Материалдың құрылымы:	Минералды
SikaTop-525 Seal Комп А	толтырғыштардан, полимерлі қоспалардан және цементтен тұрады
SikaTop-525 Seal Комп В	Өзгертілген синтетикалық шайырдың дисперсиясы.
Түсі	Ақ
Бөліну күші	≥ 1.50 Н/мм²
Судың ағып кетуі (DIN1048):	Су өткізбеушілік 7 бар (2 мм қабат)
Капиллярлық суды сіңіру (TS EN 12808-05)	≤ 0.10 гр. (4 сағаттан кейін)
Су буының коэффициенті:	≥ 3,64 x 10 ⁻⁴ см\с
Хлорид иондарының диффузия коэффициенті	: 1,04x10 ⁻⁷
CO2 диффузиясына төзімділік:	1 мм қабат 89 см бетон қабатына тең.
Өңделетін беттің температурасы:	+5-тен +25°С-қа дейін
Жұмыс ауқымы	-20-дан - +80°С-қа дейін
Жаңа дайындалған ерітіндіні тұндыру уақыты	5 минут
Жаңа дайындалған ерітіндімен жұмыс уақыты	шамамен 2 сағат

СИПАТТАМАЛАРЫ МЕН

АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ

Деректер +23 ° С температура және 50% ылғалдылық үшін берілген. Жоғары температура мерзімді азайтады, төмен температура жоғарылайды.

ОРАУ

А комп. 25 кг қаптарда. В комп. бидондарда 8 кг-нан

ШЫҒЫНЫ

Бірінші қабат: 1.50 кг/м²

Екінші қабат: 1.50 кг/м²

Үшінші қабат: 1.00 кг/м²

БЕТТІ ДАЙЫНДАУ

Барлық қамту жүйелері сияқты, негізді дайындау өте маңызды. Жабысуды нашарлататын барлық ластаушы заттарды - машиналық майлар, майлы заттар, шаң, вулканизация өнімдері, құйма нәтижесінде пайда болған химиялық реагенттер және басқа да қалдықтарды мұқият тазалау ұсынылады. Ластануларды жеңіл ауа немесе су ағыны арқылы тазалау ұсынылады. Шағын учаскелерді тазалау кезінде металл шөткелерді қолдануға болады. Sikatop®-590 Seal немесе SikaEmaco® s 488 жөндеу үшін борпылдақ бетонды қатты бетон пайда болғанға дейін алып тастау және оны құрамымен қалпына келтіру ұсынылады. Қолданар алдында Sika® Antisol®-181 материалы пайдаланылған жағдайларды қоспағанда, бетонды вулканизациялауға арналған дәстүрлі өнімдерді алып тастау ұсынылады.

ТӨСЕМЕ БОЯУДЫ АРАЛАСТЫРУ ЖӘНЕ ДАЙЫНДАУ

SikaTop®-525 Seal өнімін тек төмен жылдамдықты бұрғымен механикалық түрде бұрандалы саптамамен араластыру керек (400-600 айн./мин.). Гравитациялық араластырғышта араластыруға болмайды! Материал алдын ала өлшеніп қапталған құрамдас бөліктер түрінде жеткізіледі. 8 литр сұйық компонент үшін 25 кг ұнтақ салу керек. Сұйық компонентті араластыру үшін контейнерге құйыңыз. Бұрандалы саптамасы бар бұрғыны қосыңыз. Құрғақ компонентті тез және үздіксіз қосу қажет. Араластыруды кесек қалдықтары толық жойылғанға дейін 3 минут бойы жүргізу қажет. Қоспаны 5 минутқа қалдырыңыз және қажетті консистенцияны алу үшін қажет болған жағдайда сұйық компонентті қосып, 2 минут ішінде қайта араластырыңыз.

ҚОЛДАНУ ТӘСІЛІ

Ескертпе:

Техникалық сипаттамада берілген барлық ақпарат шынайы, нақты және дәлелденген әрі мәліметтер мен барлық жинақталған тәжірибені біріктірсе де, компания материалды мақсатсыз қолдануға, ұсынылған техникалық ұсыныстарға және өкілдеріміздің немесе дистрибьюторларымыздың әрекеттеріне жауап бермейді.

Техникалық сипаттамада көрсетілген барлық дерек кезеңімен жаңартылып отырады, соңғы жаңартылған нұсқаны алу тұтынушының міндеті.

SikaTop®-525 Seal құрғақ бетонға қолдануға болмайды.

Бетон негізін таза сумен ылғалдандырады, ылғалдылық көзге көрінетін деңгейге жеткенше, бірақ су жиналмауы керек.

SikaTop®-525 Seal шөткемен, қылқаламмен, роликпен немесе сылақ бүріккішпен жағылады, саптаманың диаметрі кемінде 3 мм. Ілінісу сапасын жақсарту үшін материалдың 1-ші қабатын бетіне шөткемен мұқият сүрту керек. Артық материалды беттің ұқыпты көрінуі үшін бір бағытта жасанды қылшықты шөткемен алып тастау қажет. SikaTop®-525 Seal екі-үш қабат етіп жағылады. Бір қабат қалыңдығы 1,5 мм-ден аспауы керек.

ҚҰРАЛДАРДЫ ТАЗАЛАУ

Барлық қолданылған құралдарды қолданғаннан кейін бірден сумен шаю керек. Ерітінді кепкеннен кейін тек механикалық тазалауға болады.

САҚТАУ ЖӘНЕ САҚТАУ МЕРЗІМІ

Материалды күн сәулесінен алыс, жауын-шашын мен ылғалдылықтан қорғалған паллеттерде жерден көтерілген күйде +50С төмен болмайтын температурада сақтау ұсынылады.

Материалды сақтау кезінде шамадан тыс жинақылы болуға жол бермеңіз. Материалды сақтау мерзімі жабық, бүлінбеген түпнұсқа пакеттерде сақталған жағдайда 12 айды құрайды.

ЕСКЕРТПЕ

Өнім сертификатталған, ISO 9001 стандарттарының сапа, қоршаған орта және денсаулық пен қауіпсіздік талаптарына және EN ISO 9001 Сика Централ Эйша ұсынымдары сәйкес келеді. Жұмыс өндірісінің шарттары мен біздің өнімді қолдану ерекшеліктері әр жағдайда әр түрлі болады. Техникалық сипаттамаларда тек жалпы қолдану нұсқауларын бере аламыз. Осы нұсқаулар біздің бүгінгі хабардарлық деңгейімізге және тәжірибемізге сәйкес келеді. Тұтынушы материалды дұрыс қолданбағаны үшін дербес жауап береді. Қосымша ақпарат алу үшін "Сика централь Эйша" ЖШС мамандарына хабарласу қажет.

Сика Централ Эйша ЖШС

050016, **Almaty**, Kazakhstan

100/5, Mamyr-4 dstr., 4th floor

Phone +7 (727) 39 000 39

E-mail: info@kz.sika.com

www.sika.kz

Raiymbek ave., 211A

Phone +7 (727) 222 12 83

060021, **Atyrau**, Kazakhstan

Azattyk ave., 116A

Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, **Astana**, Kazakhstan

Beisekbayeva street, 24/1

Phone +7 (7172) 69 51 84