

ӨНІМНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

SikaTop®-588 Seal

Темірбетон және тас конструкцияларын гидрооқшаулауға және қорғауға арналған серпімді полимерцемент жабыны

СИПАТТАМАСЫ

SikaTop – 588 Seal-қолдануға дайын екі компонентті гидрооқшаулағыш материал.

Құрғақ компонент – портландцементтердің, микрокремнеземнің және түрлендіргіш қоспалардың қоспасы болып табылады. Сұйық компонент акрил полимерлі эмульсиядан тұрады. Екі компонентті араластыру кезінде икемді (қаймақ тәрізді) оңай жағылатын композиция пайда болады. SikaTop-588 Seal бетіне шөткемен, роликпен немесе бүріккішпен жағылады және кептіруден кейін құрылымды сенімді қорғау мен гидрооқшаулауды қамтамасыз ететін жоғары серпімді мембрана болып табылады.

ҚОЛДАНУ САЛАСЫ

- аздаған деформацияға ұшырайтын гидротехникалық құрылыстарды гидрооқшаулау үшін арналған.
- жертөле бөлмелерінде гидрооқшаулау жұмыстарын жүргізу үшін арналған.
- бетонды карбонизациядан және көктайғаққа қарсы тұздардың әсерінен қорғау үшін арналған.
- судың оң және теріс қысымы әсер ететін құрылыстарды гидрооқшаулау үшін арналған.
- Ауыз суы бар резервуарларды қоса алғанда, су оқшаулау (гидроизоляция) үшін арналған.

СИПАТТАМАЛАРЫ МЕН АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ

- Тозуға төзімді.
- СУДА ұзақ уақыт болу икемділікті сақтайды.
- минералды негіздерге (РН 3,5 дейін) орташа агрессивті жұмсақ судың, коммуналдық-тұрмыстық ағынды сулардың, тыңайтқыштар мен сұйықтықтардың химиялық әсеріне жеткілікті төзімділікке ие.
- аязға төзімділігі жоғары.
- Материал бу өткізгіш.
- CO₂ үшін кедергі жасайды.
- дымқыл негізге жағуға болады.
- Жағу жұқа қабат түрінде жүргізіледі.
- Бетон құрылыстарын қорғау, гидрооқшаулау және соңғы әрлеу функцияларын бір мезгілде атқарады.

ОРАУ

SikaTop-588 Seal 35 кг-дық жиынтық түрінде жеткізіледі: 25 кг қап және 10 л канистра.

ФИЗИКАЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІ

Көрсеткіш	Мағынасы
Материалдың құрылымы: SikaTop-588 Seal Комп А	Минералды толтырғыштардан, полимерлі қоспалардан және цементтен тұрады
SikaTop-588 Seal Комп В	Кополимерлі акрил дисперсиясы
Түсі	Ақ және сұр
Бөліну күші	≥ 1.50 Н/мм²
Судың ағып кетуі (DIN1048):	1,0 бар (теріс) 1,5 бар (оң)
Капиллярлық суды сіңіру	≤ 0.10 гр. (4 сағаттан кейін)
Өңделетін беттің температурасы	+5-тен +25°C-қа дейін
Жұмыс ауқымы:	-20-дан - +80°C-қа дейін
Жаңа дайындалған ерітіндіні тұндыру уақыты:	5 минут
Жаңа дайындалған ерітіндімен жұмыс уақыты:	
10 ° C кезінде:	шамамен 2 сағат
20 ° C кезінде	шамамен 60 минут
30 ° C кезінде	шамамен 20 минут

БЕТТІ ДАЙЫНДАУ

Бет таза және берік болуы керек. Алдыңғы жабындардың қалдықтарын, цемент сүтін, органикалық ластаушы заттарды және материалдың негізге жабысуына жол бермейтін басқа заттарды алып тастау керек. Ең қолайлы тазалау әдістері: су ағынымен тазалау, құммен тазалау немесе бөлшек ағынымен өңдеу.

Көрсетілген әдістермен тазалағаннан кейін шаң мен борпылдақ бөлшектерді кетіру үшін бетті таза сумен жақсылап шайып тастау керек. Бетті дайындаудың ең жақсы дәрежесіне кемінде 350 атм жұмыс қысымы бар су ағындарын пайдалану арқылы қол жеткізіледі. Бұл жағдайда, беткі қабатты тазалаумен қатар, негіз де сумен қанығады. Құрылымдағы белсенді ағып кетулерді SikaTop®-590 Seal тез қататын құрамының көмегімен жою қажет. Әлсіреген ақаулы бетонның учаскелері SikaEmaco сериялы шөгілмейтін қосылыстармен жөнделуі керек.

АРАЛАСТЫРУ

SikaTop-588 Seal өнімін тек төмен жылдамдықты бұрғымен механикалық түрде бұрандалы саптамамен араластыру керек

(400-600 айн./мин.). Гравитациялық араластырғышта араластыруға болмайды! 10 литр сұйық компонент үшін 25 кг ұнтақ салу керек. Араластырғыш ыдысқа ¾ сұйық компонент 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. SikaTop-588 Seal алдын ала суланған негізге жағылады. Судың артық мөлшері - ағындар немесе шалшық түрінде - сығылған ауа немесе шүберекпен жойылуы тиіс. Оң нәтижеге қол жеткізу үшін материалды кем дегенде 2 қабат қолдану қажет.

ҚОЛДАНУ ТӘСІЛІ

SikaTop-588 Seal бірінші қабаты шөткемен, қылқаламмен, резеңке шпательмен немесе бүріккішпен бір бағытта жағылады. Қабаттың қалыңдығы 1,0 мм-ден аспауы керек. Егер материал жабысып, «домалануға» немесе «сүйретілуге» ұқсас белгілер көрсетсе, еш жағдайда сұйық компонент қоспаңыз – оның орнына бетті қайтадан ылғалдандырыңыз. Бүрку 3,6-5,0 бар қысыммен 3-4 мм саптама арқылы жүзеге асырылады. SikaTop-588 Seal материалын қатып қалған негізге, сондай-ақ қоршаған орта температурасы +5°C-тан төмен болған жағдайда немесе оны жаққаннан кейінгі 24 сағат ішінде температураның +5° C-тан төмендеуі болжанса, жағуға болмайды.

ТОРМЕН НЫҒАЙТУ (ҚАЖЕТ БОЛҒАН ЖАҒДАЙДА)

Арматура қолдану материалды жарықтардың ені 0,5-тен 1,2 мм-ге дейін болған жағдайда, сондай-ақ түйісу тораптарында, мысалы, еден мен қабырға қосылатын жерлерде немесе бетондау жіктерінде қажет. Тор SikaTop-588 Seal материалының 0,5 мм қалыңдықтағы жұқа базалық қабатына, қатайып үлгермей тұрып (яғни, ол әлі ылғал кезде), батырылып орналастырылады. Содан кейін тұтынуы 1,2 кг/м² SikaTop-588 Seal қабаты қолданылады. Жарықтарды немесе тігістерді гидрооқшаулау кезінде тордың ең аз ені кемінде 200 мм болуы тиіс. Кептіру кезінде қалыңдығы 2 мм болатын SikaTop-588 Seal қорғаныш жабыны жарықтардың ашылу ені 0,5 мм - ге дейін герметикалығын қамтамасыз етеді; арматуралық торды қолданған жағдайда-1,2 мм-ге дейін.

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.

Екінші қабат алдыңғы қабатты қолданғаннан кейін 6-8 сағаттан кейін бірінш қабатқа перпендикуляр бағытта қолданылады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Ыстық немесе өте құрғақ жағдайда қорғаныс қабығын қолдануды қамтамасыз ету қажет. Құралды, жабдықты тазалау сумен жүргізіледі. Жертөле бөлмелерінде және мембрана теріс су қысымына ұшырайтын басқа құрылымдарда SikaTop-588 Seal өнім қабатының қалыңдығынан аспаңыз.

САҚТАУ / ЖАРАМДЫЛЫҚ МЕРЗІМІ

Материалды күн сәулесінен алыс, жауын-шашын мен ылғалдылықтан қорғалған паллеттерде жерден көтерілген күйде +5°C 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 EHSQ 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		060021, Atyrau , Kazakhstan	010000, Astana , Kazakhstan
100/5, Mamyr-4 dstr., 4th floor	Raiymbek ave., 211A	Azattyk ave., 116A	Beisekbayeva street, 24/1
Phone +7 (727) 39 000 39	Phone +7 (727) 222 12 83	Phone +7 (7122) 30 88 22	Phone +7 (7172) 69 51 84
E-mail: info@kz.sika.com			
www.sika.kz			