

PLITONIT

КӘСІПҚОЙ БОЛУ ОҢАЙ



PLITONIT PlitoFloor Finish (A компонент) - Тозуға төзімділігі жоғары эпоксидті негіздегі жабын

Өнімнің қасиеттері

- Полимерлі еден жабындарын жасауға арналған екі компонентті, пигментті эпоксидті материал
- Қыздырылған толтырғышпен толтыру және себу мүмкіндігі бар қалың қабатты жабын
- Механикалық тозуға төзімділігі жоғары және химиялық төзімді жабын

Қолдану аялары

- Қоймалар, өндірістік цехтар, шеберханалар және т.с.с. сияқты өнеркәсіптік үй-жайларға арналған жабын.
- Автотұрақтарға арналған жабын

Негізді дайындау/араластыру

«Негіздер және негіздерді дайындау» техникалық парағын қараңыз. «Реакциялық шайырларды қолдану» техникалық парақты қараңыз.

Грунттау

PLITONIT PlitoFloor Primer технологиялық картасын қараңыз

Фиништік құйылмалы қабат ретінде қолдану

PLITONIT PlitoFloor Finish күрекшемен, раклямен немесе резеңке сквиджді пайдаланып бітеуден кейін 12 сағаттан ерте емес және 24 сағаттан кешіктірмей жағылады және жабыннан ауаны кетіру үшін дереу иелі валикпен өңделеді. Сырғанаққа қарсы бетті алу үшін PLITONIT PlitoFloor Finish материалы салмағы бойынша салмақтық бөліктердің 1:0,5 пропорциясында қыздырылған кварц құмымен (0,1-0,3 мм) толтырылады, және де жаңа дайындалған күйде шығыны 5-6 кг/м² болатын артық кварц құмымен (0,3-0,8 мм) себіледі. Осыдан кейін PLITONIT PlitoFloor Finish тығыздағыш фиништік жабын ретінде қолданылады.

Тығыздағыш жабын ретінде жағу

Кварц құммен себілген қабат қатқаннан кейін, байланыспаған құм жойылады және тығыздағыш фиништік қабат ретінде PLITONIT PlitoFloor Finish жағылады. Тығыздау жабыны бетінің құрылымы кедір-бұдыр болып, және материалмен біркелкі жабылған күйде қалуы үшін резеңке күрекшемен/сквиджпен жағылады, содан кейін бірден қысқа түкті валикпен өзара перпендикуляр бағытта (айқыш-ұйқыш) домалатылады.

Қосымша нұсқаулар

Тұтыну, қызмет ету мерзімі, жүру мүмкіндігі және төзімділік параметрлеріне жету нысандағы қоршаған ауаның температурасы мен жағдайларына байланысты. «Реакциялық шайырлармен жұмыс істеу» техникалық парағын қараңыз. Химиялық жүктемелер және УС әсері түс реңктерінің өзгеруіне әкелуі мүмкін, олар әдетте, өнімділік қасиеттерге әсер етпейді. Химиялық және механикалық жүктелген аймақтар біртіндеп тозуға ұшырайды. Сондықтан жабынның жай-күйін мерзімді бақылау және ағымдағы қызмет етуді жүзеге асыру ұсынылады.

Сақтық шаралары

Қаптамада және қауіпсіздік паспорттарында қамтылған жұмысты қауіпсіз орындау және еңбекті қорғау талаптарын сақтау қажет. Жұтылған жағдайда зиянды. Терінің қатты күйіп қалуына және көздің зақымдалуына әкеледі. Терінің аллергиялық реакциясын тудыруы мүмкін. Бу/аэрозольді ішке тартпаңыз. Қорғаныс қолғаптарын/қорғаныс киімін/қауіпсіздік көзілдірігін/қорғаныс бетпердесін киіңіз. Теріге немесе шашқа тиген жағдайда: барлық ластанған киімді дереу шешіп, теріні сумен/душ астында шайыңыз. Көзге түссе: көзді бірнеше минут бойы сумен ақырын шайыңыз. Контактілі линзаларды қолдансаңыз және оны жасау оңай болса, алып тастаңыз. Көзді шаюды жалғастырыңыз. Токсикологиялық орталыққа немесе дәрігерге дереу жолығыңыз. Жұтылған жағдайда: өзіңізді нашар сезінсеңіз, Токсикологиялық орталыққа немесе дәрігерге жолығыңыз.

Тасымалдау және сақтау шарттары

Салқын (20°C төмен) және құрғақ жерде, жабық зауыттық қаптамада сақтаңыз. Сақтау мерзімі 6 ай. Аяздан сақтаңыз!

PLITONIT PlitoFloor Finish техникалық сипаттамалары

Параметрлер	Өлш. бірл.	Мағынасы	Ескертпе
Араластыру қатынасы	салмақ. бөліктер	5:1	Негіз: қатайтқыш
Тығыздығы	г/см3	шамамен 1,5	
Тұтқырлық	МПа.сек	шамамен 2400	+20°Cта және сал. ауа ылғалдылығы 50%
Қызмет ету мерзімі	мин	шамамен 45	+20°Cта және сал. ауа ылғалдылығы 50%
Рұқсат етілетін жүктелім	сағ	шамамен 12	+20°Cта және сал. ауа ылғалдылығы 50%
Толық жүктеме	күн	7	+20°Cта және сал. ауа ылғалдылығы 50%
Қолдану жағдайлары	С	$\geq 10; \leq 30$	ауа/материал/ негіз температурасы ауа сал. ылғалдылығы шық нүктесінің температурасынан жоғары
	%	≤ 85	
	К	3	
Шығын	кг/м2	шамамен 0,5	Бастыратын қабат
		шамамен 1,5	Құйылмалы қабат

Жұмысты орындау технологиясы

Грунттау алдында бетон бетін дайындау

Жұлуға беріктік 2 МПа-дан аз. Негіздің ылғалдылығы 6% -дан аспайды.

Беткі қабат бытыраағынды өндеумен немесе соған ұқсас тазалау әдістерімен (мысалы, ажарлау) дайындалады, осыдан кейін шаңсорғышпен шаңды тазартады.

Визуалды бақылау - толтырғыштың түйіршіктерін, бетін көруге болады

таза, цементті сүтсіз, шаңсыз, өсімдік майларынсыз және майсыз, сондай-ақ басқа бөлгіш заттарсыз.

PLITONIT PlitoFloor Primer адгезиялық астарды жағу

Дайындалған беттерді екі компонентті эпоксид негізіндегі шайырмен өңдеңіз.

PLITONIT PlitoFloor Primer негіз бен PLITONIT PlitoFloor қатайтқыштан тұрады, олар қаптамада көрсетілген сәйкесінше араластыру пропорцияларында жеткізіледі. Қолданар алдында екі компонент те төмен жылдамдықты араластырғыштың көмегімен бір-бірімен мұқият араластырылады. Араластырудан кейін материалды таза ыдысқа құйып, қайтадан араластыру керек. Материал резеңке шпательмен және/немесе табиғи қылшықтары бар валикпен жағылады. Жағу кезінде материалдың валикпен айқыш өңделуіне және негізге ысқылап жағылуына назар аудару керек. Келесі технологиялық операция 24 сағат ішінде орындалмаса, жаңа дайындалған астарлық қабат шамамен 1-2 кг / м² шығында 0,1-0,3 мм фракциясының қыздырылған кварц құмымен себіледі. Материал қатқаннан кейін бос құмды алып тастау керек. Толтырғыш материалдың нақты шығыны/жабысқақ қабаттың түзілуі субстраттың кедір-бұдырлығына, сіңіргіштігіне және температурасына байланысты және оны сайтта сынақ қолдану арқылы анықтауға болады.

Материал: PLITONIT PlitoFloor Primer

Шығын: шамамен. 300 – 400г/м²

Түсі:мөлдір

Ұнтақ: PLITONIT PlitoFloor Терістеу құмы

Шығын: макс. 1000-2000 г/м²

Негіздегі саңылаулар мен қуыстарды бітеу

Астарланған беттің саңылаулары мен қуыстарын сылап терістеңіз. Бітеу материалы PLITONIT PlitoFloor Primer екі компонентті мөлдір эпоксидті шайырдан және қыздырылған кварц құмынан (0,1 - 0,3 мм) дайындалады. Ол үшін астар шайырын массасы бойынша 1:1 қатынасында 0,1-0,3 мм фракциясының қыздырылған кварц құмымен араластырады. Жағу үшін болат немесе резеңке шпательді және қатты резеңкеден жасалған жартылай үккішті пайдаланыңыз. Бітеуіш жазықтық бойымен сдирге жағылады және негіздің саңылауларына жағылады.

Материалдың техникалық сипаттамасын қараңыз. . Келесі технологиялық операция 24 сағат ішінде орындалмаса, жаңа дайындалған астарлық қабат шамамен 1-2 кг / м² шығында 0,1-0,3 мм фракциясының қыздырылған кварц құмымен себіледі.

Материал: PLITONIT PlitoFloor Primer / PLITONIT PlitoFloor Бітеу құмы

Араластыру қатынасы: 1 : 1 (масса бойынша)

PLITONIT PlitoFloor Primer фиништік түсті жабынды жағу

Бітелген бетті эпоксидті шайыр негізіндегі түсті, химиялық және механикалық төзімді өздігінен терістейтін екі компонентті жабынмен жабыңыз.

PLITONIT PlitoFloor Primer негіз мен қатайтқыштан тұрады, олар араластыру пропорцияларына сәйкес қаптамада жеткізіледі.. Қолданар алдында екі компонент те төмен жылдамдықты араластырғыштың көмегімен бір-бірімен мұқият араластырылады. Араластырудан кейін материалды таза ыдысқа құйып, қайтадан араластыру керек.

2 мм-ден астам қабаттың қалыңдығы аспауы керек, өйткені бұл жабынның тоқеткізгіштігін нашарлатады. Материалдың техникалық сипаттамасын қараңыз.

Материал: PLITONIT PlitoFloor Primer

Шығын: шамамен. 1500 г/м²

Фиништік қабаттың қалыңдығы: шамамен 1,0 мм

Түсі: RAL сәйкес

Материалдарды пайдалану жағдайлары

ауаның, материалдың және бетон негізінің температурасы: $>10, < 30^{\circ}\text{C}$, ылғалдылық - $< 85\%$, ауа мен бетон негізінің температурасы $>3^{\circ}\text{C}$ шық нүктесінен

Материалды тұтыну шығысы

Материалдардың шығыны негіздің күйіне байланысты (кедір-бұдырлық, абсорбциялық қабілет, температура), сондықтан ол әрбір нақты нысан үшін есептеледі.