

Ceresit

ОСНОВНИ ПОЛЗИ

УСТОЙЧИВОСТ НА ПОВЪРХНОСТТА



Благодарение на подобрената защита на полимерните връзки срещу свободните радикали и възможността да ги регенерира.

СТАБИЛНОСТ НА ЦВЕТОВЕТЕ



Подобрена стабилност на цветовете, благодарение на пигментните частици, които предпазват от UV лъчи и свободни радикали.

ШИРОКА ЦВЕТОВА ГАМА



Повече цветове - 511 Цветове от природата и 36 интензивни цвята

Други ползи



DOUBLE DRY TECHNOLOGY - технологията гарантира бързо изсушаване на повърхността и е устойчива на влага.



BIOPROTECT TECHNOLOGY - защита срещу развитието на микроорганизми и техния унищожителен ефект.



CERESIT ETICS МАЗИЛКИ

Мазилка	CT 60 Акрилна	CT 174 Силикат-силиконова	CT 72 Силикатна	CT 74 Силиконова самопочистваща	CT 76 Силико-еластомерна Слънчева защита	CT 79 Еластомерна Imprastrut
Основни характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • еластична • водоустойчива • устойчива на плесен и гъбички 	<ul style="list-style-type: none"> • хидрофобна • водоустойчива • паропропусклива • устойчива на прах 	<ul style="list-style-type: none"> • висока паропропускливост, дишаща • водоустойчива • висока устойчивост към плесен и гъбички 	<ul style="list-style-type: none"> • самопочистваща • висока устойчивост към прах • висока водоустойчивост • паропропусклива • еластична и устойчива на удар 	Повече цветове: <ul style="list-style-type: none"> • 511 Цветове от природата • 36 интензивни цвята 	<ul style="list-style-type: none"> • изключително устойчива на удар • изключително гъвкава, подсилена с фибри • изключително устойчива на микропукнатини и топлинен стрес • изключително устойчива на вода • стабилни цветове
Устойчивост на абсорбция на вода	••	••••	••	••••	••••	•••••
Паропропусклива	•	•••	••••	•••	•••	•
Устойчива на мръсотия	••	•••	•••	••••	••••	••••
Устойчивост към биологично замърсяване (плесен, гъбички)	••	•••	••••	•••	•••	•••
Устойчивост	••	•••	••	••••	•••••	•••••
Цветно портфолио	•••	•••	••	•••	••••	••••

• добра •• много добра ••• отлична •••• изключителна ••••• най-добра в класа

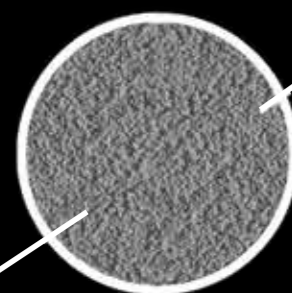
Мазилка CT 76 - защити фасадата

Предимства на CT 76 силико-еластомерна мазилка

- висока UV устойчивост
- стабилност на цветовете
- устойчивост на повърхността със самолекуващ ефект

Без пукнатини

CT 76 СЛЕД МЕСЕЦИ ЕКСПЛОАТАЦИЯ



CT 76

Качество за професионалисти



СЛЪНЧЕВА РАДИАЦИЯ - заплаха за фасадата?



РЕШЕНИЕТО - СТ 76 SOLAR PROTECT с UV защита технология



КАК РАБОТИ?

Слънчевата радиация е източник на 2 основни заплахи за фасадата:

Свободни радикали

Излагане на UV

Какво представляват свободните радикали?



Молекула на свободните радикали

Те се образуват върху мазилката чрез фотохимични процеси под влиянието на слънчевата светлина и вредните UV лъчи. Свободните радикали унищожават полимерните връзки, които от своя страна не могат повече да задържат пигментите в тяхната структура.

Какви са ефектите на слънчевата радиация?

- Изсветляване на цветовете
- Падане на мазилката
- Напукване и образуване на мехури
- Разслояване на мазилката
- Фасадата става уязвима за образуване на гъбички и плесен

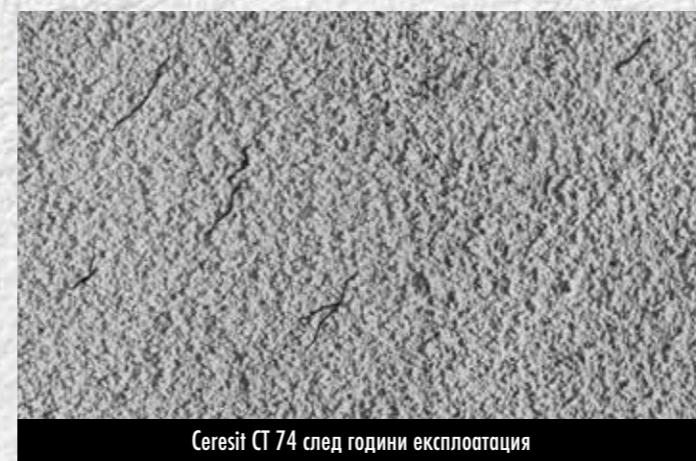


Унищожителното влияние на слънчевата светлина

Ние разработихме Ceresit CT76 като решение на проблема с унищожителното влияние на слънчевата радиация.

Ключовият елемент на тази иновативна мазилка е новата UV Protect технология, базирана на слънчеви стабилизатори и унищожители на свободни радикали. Светлинните стабилизатори ефективно се борят със свободните радикали и тяхното унищожително въздействие върху мазилките.

Ceresit CT 76 съдържа уникална комбинация от силикон и еластомерна дисперсия, която осигурява гъвкавост, високо ниво на дифузия, устойчивост и ниска абсорбция на вода.



Ceresit CT 74 след години експлоатация



Ceresit CT 76 след месеци експлоатация

Технологията UV Protect е базирана на UV абсорбатори и унищожители на свободни радикали, които се активират от слънчевата енергия и кислород. Те се превръщат в невидим щит, който гарантира безопасността на мазилката и по този начин на фасадата.

UV абсорбатори - абсорбират вредното UV лъчение като филтър върху фасадата. Мазилката е защитена дори в дълбоките слоеве. Унищожители на свободни радикали - тяхната задача е да защитят фасадата от унищожителния ефект на свободните радикали, които разрушават полимерните връзки в структурата на мазилката.

Унищожителите на свободни радикали улавят и деактивират свободните радикали преди те да предизвикат допълнителни реакции, водещи до разграждане на полимера. Унищожителите на свободни радикали се активират от действието на светлината и кислорода и допринасят за процеса на самолекуване на полимерните връзки в структурата на мазилката.

Благодарение на унищожителите на свободни радикали:

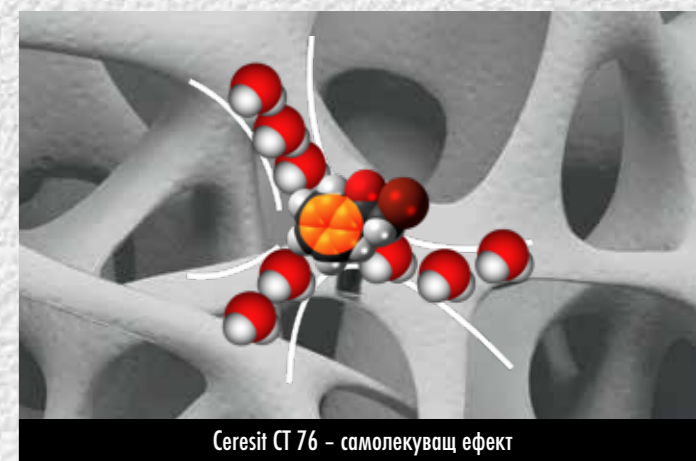
- Полимерните връзки са защитени
- Унищожената полимерна матрица е регенерирана
- Полимерните връзки са здрави и повърхността на мазилката е уплътняваща.



UV радиация

Унищожени полимерни връзки

Унищожаване на полимерните връзки



Ceresit CT 76 - самолекуващ ефект

