

СТ 190

MW FLEX

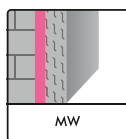


Лепак и малтер за армирање на минерална волна

За лепење на плочи од минерална волна и за изведување на арматурниот слој за термоизолација на објекти во системот ETICS

КАРАКТЕРИСТИКИ

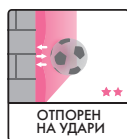
- ▶ високоотпорен на механички дејства
- ▶ флексибилен
- ▶ збогатен со специјална комбинација на микровлакна
- ▶ отпорен на појава на пукнатини
- ▶ одлично лепење на минерални површини и минерална волна
- ▶ отпорен на временски влијанија
- ▶ паропропустлив
- ▶ висока водоотпорност



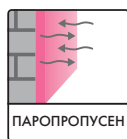
MW



ФЛЕКСИБИЛЕН



ОТПОРЕН НА УДАРИ



ПАРПРОПУСЕН

ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Лепилото Ceresit CT 190 е составен елемент на ETICS системот (надворешни системи за топлинска изолација) каде се користат плочи и ламели од минерална волна. CT 190 може да се користи и со ламелирани панели за изолација на тавани во гаражи. CT 190 малтер се користи за лепење на фасадни плочи од минерална волна и за правење слој при изолација на нови објекти и за енергетска санација на поестоечки објекти. Лепакот може да се користи и во системот со Мултипор плочи.

ПРИПРЕМА НА ПОДЛОГАТА

1. Лепење плочи од минерална волна

Лепилото CT 190 има одлична адхезија на носиви, цврсти и суви подлоги, без честички кои ја намалуваат адхезијата (како маст, битумен, прашина). Лепливоста на постоечките малтери, бои и облоги треба да се провери пред инсталацијата. Треба да се отстрани шупливиот малтер. Сите вдлабнувања или неравнини во подлогата треба претходно да се полнат со употреба на цементни малтери. Треба да се отстранат целосно сите нечистотии и супстанции кои влијаат на лепливоста, паронепропусни премази и премази кои се слабо врзани за подлогата, треба да бидат комплетно отстранети, на пр. со употреба на компресор под притисок.

Во случај на микробиолошка контаминација со габи, алги или мов, исчистета ја површината пред нанесувањето и потоа нанесете отстранувач за микро организми CT 99. Старите, немалтерисани сидови, цврсто врзаните малтери и боите треба да се обеспрашат, да



се исперат со вода под притисок и оставете да се исуши целосно. На подлоги кои имаат многу висока апсорпција на вода, на пр. сидовите направени од гасбетонски блокови пред почетокот на работата нанесете основен премаз CT 17 и оставете да се исушат најмалку 2 часа.

2. Апликација на арматурниот слој

Подлогата на која се поставени плочите кои се претходно зацврстени со механички анкери / типли треба претходно со четка да се исчистат од остатоците на минерални влакна.

НАЧИН НА УПОТРЕБА

CT 190 да се истури во канта во која има измерена точна количина на ладна и чиста вода. Да се измеша со употреба на електричен миксер до појава на хомогена смеса без грутки, после тоа да се причека 5 минути и повторно да се измеша.

1. Лепење на плочи од минерална волна

Пред да нанесете лепак на плочите, неопходно е да се нанесе тенок слој на лепак на местата каде ќе се нанесе лепак. Малтер / лепак подготвен на овој начин треба да се нанесе со помош на глетарка, шпакли по должината на рабовите на плочата, формирајќи лента со ширина 3-4 см и неколку точки во средина со дијаметар од околу 8 см. Потоа веднаш притиснете ја плочата на површината и проверете ја дали е рамна со помош на голем летва / израмнувач. Соодветно нанесен лепак по притискање на плочата треба да направи минимум 40% контакт со површината. Во случај на рамни, мазни површини, лепилото треба да се нанесе со помош на назабена глетарка (дијаметар на забот 10-12 мм).

Плочите треба да бидат поставени близу едни до други, каде што секој следен вертикален ред се поместува во систем на "споеви од тули". Откако СТ 190 ќе се исуши (по приближно 3 дена), плочите може да се изшмирглаат со употреба на соодветна алатка и дополнително да се зацврстат со употреба на механички анкери со челична игла.

2. Апликација на арматурниот слој

Пред да го нанесете лепилото, неопходно е да се направи "прајмерисување" на плочата со СТ 190 во тенок слој од приближно 1 мм на целата површина на волната. По сушењето на слојот, приближно 24 часа, можете да започнете со правење на арматурниот слој. Подготвениот лепак треба да се нанесе на целата површина на плочите со помош на назабена глатарка со забци од 10-12 mm. Мрежата со стаклени влакна СТ 325 треба да се втопи во свежиот нанесен лепак (со преклопување од 10 см) и да се измазнува така што стаклената мрежа не е веќе видлива. Вкупната дебелина на арматурниот слој треба да биде 5-6 мм. Можна е и машинско нанесување на лепак. Свежите дамки на лепак може да се отстранат со вода, а зацврстениот дел само механички.

ВАЖНИ ИНФОРМАЦИИ

Арматурниот слој не треба да се нанесува на многу осончани површини, а нанесениот слој треба да се заштити од дожд. Се препорачува употреба на мрежа на скеле. Нанесувањето треба да се изведува во суви услови при температура на подлогата и околината +5°C до +25°C.

СТ 190 содржи цемент. Во контакт со вода, реагира многу алкално, затоа кожата и очите треба да бидат заштитени. Во случај на контакт со очите, исплакнете веднаш со вода и консултирајте се со општ лекар. Содржината на растворлив хексавалентен хром Cr (VI) во производот е помалку од 2 ppm, во периодот на складирање и услови пропишани од производителот. Обавезно обрнете внимание на датумот на производство и рок на траење на производот. По датумот на истекување на производот, може да има ризик од алергиска реакција поради зголемената содржина на растворлив хексавалентен хром Cr (VI) во производот.

Погледнете го листот за податоци за безбедност на производот за детални совети за безбедност и упатства за отстранување. Техничките карактеристики се дадени во текстот на Декларацијата за перформанси. Претходно издадените технички листови стануваат неважечки со издавањето на овој технички лист.

ОСТАНАТИ ИНФОРМАЦИИ

Се препорачува за употреба за плочи од минерална волна кои ги исполнуваат барањата на надворешните системи за топлинска изолација (ETICS) во однос на EN 13162.

РОК НА УПОТРЕБА/СКЛАДИРАЊЕ

До 12 месеци од датумот на производство во случај складирањето да е во оригинална неоштетна амбалажа и во суви услови.

ПАКУВАЊЕ

Вреќи од 25 кг.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Состав:	мешавина од цемент и вар со минерални полнила и адитиви.
Густина на применетата смеса:	1,41 ± 10% кг/дм ³
Сооднос на смесата:	5,75 – 6,25л вода на 25кг
Температура за работа:	од +5°C до +25°C
Време на обработка:	приближно 1.5 часа
Лепеливост во согласност со ETAG 004:	
- За бетон	≥ 0.25 MPa
- За минерална волна	≥ 0.08 MPa
Отпорност на оган во согласност со EN 13501-1:	
A2-s1, d0 во:	
Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Wool Premium	
Просечна потрочувачка која зависи од рапавоста и вливливоста на подлогата:	
Лепење на плочи:	приближно 5,0 кг/м ²
Прајмер:	приближно 1,0 кг/м ²
Армирање:	приближно 5,0 кг/м ²
Измазнување:	приближно 1,0 кг/м ²

Овој производ ги поседува следниве документи:

- European Technical Approval (ETA) во системите:

Ceresit Ceretherm System	Wool Classic	Wool Premium
ETA	09/0026	09/0037
Сертификат	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z
DoP	00424	00430

Покрај информациите дадени во овој технички лист, важно е да се придржувате до релевантните упатства и правила на различни организации и компании, како и применливите домашни стандарди. Овие карактеристики се засноваат на нашето професионално знаење и искуство. Соодветни својства и употреби што не се наведени во овој лист, бараат наша писмена потврда. Сите информации се дадени во однос на температурата на воздухот и материјалот од + 20°C и 60% релативна влажност, освен ако не е специфично одредено. Забележете дека во случај на различни климатски услови, стврдувањето може да се забрза или забави.

Дадените информации, особено препораките за ракување со нашите производи и нивната примена, се засноваат на нашето стручно знаење и искуство. Бидејќи материјалите и условите може да се разликуваат во секоја наменета апликација и затоа немаме влијание врз нив, препорачуваме во секој случај да се направат соодветни тестови за да се провери соодветноста на нашите производи за наменетата примена и употреба. Ниту една правна одговорност не може да се прифати врз основа на содржината на овој технички лист или усните совети, освен ако не постојат докази за нашата намера или сериозна негрижа. Овој лист со податоци ги заменува сите претходни верзии.

VERZIJA: CERESIT C_CT190_TDS_1_0819



Henkel CEE
www.ceresit.mk

Квалитет за професионалци