

СТ 80

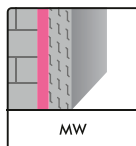


Лепак и армируен малтер за минерална волна

Лепак за лепење и рабицирање камена минерална волна збогатен со влакна

КАРАКТЕРИСТИКИ

- Флексибилен
- Отпорен на оштетување
- Одлично лепење на минерални подлоги и волна
- Отпорен на гребење и пукнатини
- Паропропустлив
- Збогатен со Fibre Force влакна



ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Лепилото Ceresit CT 80 е составен елемент на ETICS системот (надворешни системи за топлинска изолација) каде се користат плочи и ламели од минерална волна. CT 80 може да се користи и со ламелирани панели за изолација на тавани во гаражи. CT 80 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 постоечки објекти.

ПОДГОТОВКА НА ПОДЛОГАТА

1. Лепење плочи од минерална волна

Лепилото CT 80 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 нерамнини 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 премазите 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, исчистете ја површината пред нанесувањето и потоа нанесете отстранувач за микроорганизми CT 99. Старите, немалтерисувани ѕидови, цврсто врзаните малтери и боите треба да се обеспрашат, да се исперат со вода под притисок и да се остават да се исушат. На подлоги кои имаат многу висока апсорпција на вода, на пр. ѕидовите направени од гас-бетонски блокови пред почетокот на работата



нанесете основен премаз CT 17 и оставете да се исушат најмалку 2 часа. 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 80 да се исури 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 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 голема 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 CT 80 ќе се исуши (по приближно 3 дена), плочите може да се брусат со употреба на соодветна алатка и дополнително да се зацврстат со употреба на механички анкери со челична игла.

2. Апликација на армираниот слој

Пред да го нанесете лепилото, неопходно е да се направи "прајмерисување" на плочата со СТ 80 во тенок слој од приближно 1 мм на целата површина на волната. По сушењето на слојот, приближно 24 часа, можеме да започнеме 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. Можно е и машинско нанесување на лепак. Свежите дамки за лепак може да се отстранат со вода, а зацврстениот дел само механички.

ВАЖНИ ИНФОРМАЦИИ

Армираниот слој не треба да се нанесува на многу сончеви површини, а нанесениот слој треба да биде заштитен од дожд. Се препорачува употреба на безбедносна мрежа за скелиња. Примената треба да се изврши во суви услови при температура на подлогата и околината од + 5°C до + 25°C.

СТ 80 содржи цемент. При 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. 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 ТРАЕЊЕ/СКЛАДИРАЊЕ

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

ПАКУВАЊЕ

Вреќи од 25кг.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Состав:	Мешавина од цемент и вар со минерални полнила и адитиви
Густина на подготвена смеса:	1,42 ±10% кг/дм³
Сооднос на смесата:	5,0 – 5,5л вода на 25к
Температура за работа:	од +5°C до +25°C
Време на обработка:	приближно 1.5 часа
Лепливост 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/м²
Прајмерирачки слој:	приближно 1,0 кг/м²
Армирање:	приближно 5,0 кг/м²
Измазнување:	приближно 1,0 кг/м²

Овој производ ги поседува следниве документи:
- European Technical Approval (ETA) во системите:

Ceresit Ceretherm System	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW	Impactum
ETA	13/0535	13/0807	14/0127	13/0086
Сертификат	1488-CPR-0457/Z	1488-CPR-0456/Z	1488-CPR-0362/Z	1488-CPR-0407/Z
DoP	00433	00431	00435	00436

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.



Henkel CEE
www.ceresit.mk

Квалитет за професионалци