

CT 84 EXPRESS STD



PU лепак за термоизолациски плочи

Еднокомпонентен PU лепак за лепење на EPS и XPS плочи во ETICS системи

КАРАКТЕРИСТИКИ

- **Покривност поголема од 8 m²** – повеќе од традиционалните лепаци на цементна основа
- **Посилно лепење** од традиционалните лепаци на цементна основа
- **Типлување по приближно 2 часа** – го скратува времето за вградување на термоизолација за 5 дена
- **Примена при ниски температури** – нанесување од 0°C и при висока влажност на воздухот



ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Ceresit CT 84 Express STD е PU лепак кој се користи за лепење на EPS и XPS термоизолациски плочи во Ceresit Ceretherm системите за термоизолација на надворешни сидови на објекти (ETICS). Ceresit CT 84 Express STD може да се користи за лепење на експандиран полистирен (EPS) и екструдирани полистирен (XPS) за термоизолација на новоизградени објекти, како и на објекти кои се реновираат. Приближно 2 часа по нанесувањето, термоизолациските плочи може да се прицврстуваат со типли, шмирглаат и армираат. Потоа, арматурниот слој може да се нанесе со користење на Ceresit CT 80, Ceresit CT 85 или Ceresit Thermo Universal. Ceresit CT 84 Express STD PU лепакот се користи за лепење на термоизолациски плочи на подлоги како: дрво, OSB плочи, цигла, сув ѕид, стакло, метал, бетон, поцинкуван или обоен лим, керамички плочки, битуменски површини. Дополнително, добро прилега на површини од гипс-картонски плочи, доколку претходно се навлажнети.

ПОДГОТОВКА НА ПОДЛОГА

Ceresit CT 84 Express STD многу добро прилега на компактни носечки подлоги како ѕидни, гипсени и цементни подлоги без маснотии, прашина и други супстанции кои го намалуваат лепењето. Во случај на ниски температури, површините на кои ќе се нанесува CT 84 Express STD треба да се заштитат од мраз. Потребно е да се провери носивоста на постоечките малтери и премази со боја. Нестабилните малтери треба да се отстранат. Сите нечистотии и други супстанции кои го намалуваат лепењето, паронепропустливи премази и премази со слаба адхезија на подлогата, треба целосно да се отстранат, на пример со средства за миене под притисок.



Мовта и алгите треба да се отстранат со челични четки, а на целата површина треба да се нанесе раствор од фунгицидот Ceresit CT 99 според техничките упатства. Старите, немалтерисани сидови, стабилните малтери и премази со боја треба да се отпрашат, измијат со млаз вода и да се остават целосно да се исушат. Лепењето со Ceresit CT 84 Express STD на подготвена подлога се проверува со лепење коцки од EPS плочи со димензии 10 x 10 cm на неколку места и рачно влечење по 2–4 часа. Подлогата се смета за носечка само доколку EPS плочите пукаат во средината.

НАЧИН НА УПОТРЕБА

Боцата треба добро да се протресе (околу 20 секунди), потоа да се отстрани заштитниот чеп од вентилот и да се прицврсти цевката така што шишето со вентилот ќе биде свртено надолу. Внимание! Вентилот се отвора со вртење. По прицврстувањето на цевката, вентилот се отвора и лепакот се нанесува со притискање на активаторот. Почетните профили треба да се фиксираат пред поставување на термоизолациските плочи. Ceresit CT 84 Express STD треба да се нанесе со цевката, при што боцата се држи во исправена положба и на растојание меѓу цевката и плочата што овозможува рамномерно нанесување на лепакот.

Во случај на нанесување термоизолациски плочи врз постојна термоизолација, Ceresit CT 84 Express STD треба да се нанесе по надворешниот раб на плочата на околу 2 cm однатре и со една линија паралелно со подолгите страни на плочата.

Во случај на нанесување на Ceresit CT 84 Express STD на темели, треба да се нанесе во 5 линии долж пократката страна на плочата, со растојание од приближно 2 cm од работ. По 2–4 минути од нанесувањето, плочата ставете ја на сидот и притиснете лесно со долга летва за израмнување. Рамнината на површината на залепената плоча може да се корегира во следните 20 минути од нејзиното лепење со помош на летвата за израмнување. Високата влажност на воздухот може да предизвика побрзо лепење на PU лепакот. Во случај на примена во неповолни временски услови, при силен ветар или дожд задолжително е да се користи заштита за скели. Посебно внимание треба да се посвети на заштита на агли на зграда кога лепењето се врши во услови на силен ветар. Свежите дамки од лепакот треба да се отстранат со средство за чистење или ацетон, а стврднатите остатоци може да се отстранат само механички.

Во случај на ефект на тастер на EPS плочи

- Во случај на празен звук, термоизолациските плочи зајакнете ги со вбризување на лепакот CT 84.

Во рамки на Ceresit ETICS систем како "термоизолација на термоизолација"

- По чистење на површината, EPS плочите треба да се прицврстат на постоечката изолација како во Ceresit CereTherm системот.

НАПОМЕНА

Ceresit CT 84 Express STD може да се користи на температури од 0°C до +40°C. Сите податоци се добиени при температура од +20°C и релативна влажност од 60% CM. Параметрите на производот можат да варираат во други услови. Ceresit CT 84 Express STD содржи супстанции штетни за здравјето. Потребно е да се носат заштитни очила и ракавици. Во случај на контакт на кожата со свежа пена, веднаш отстранете ја механички, а потоа остатоците со растително масло (масло за салата). Стврднатиот производ може да се отстрани само механички. Не е дозволено да се јаде или пуши за време на работа; не работете во близина на отворен оган. Во случај на каков било здравствен проблем, консултирајте се со општ лекар. Боцата содржи запалив гас и треба да се заштити од извори на топлина над +50°C. Не смее да се пробива или фрла во оган. Боцата со лепак секогаш треба да се транспортира во багажник – никогаш во патничка кабина. Овој производ не треба да се користи во услови на слаба вентилација, освен ако не се користат заштитни маски со соодветен гасен филтер. Разредувачите во производот испаруваат за време на примена и нивните испарувања можат да формираат експлозивни/високо запаливи мешавини со воздух. Чувајте го надвор од дофат на деца.

ОСТАНАТИ ИНФОРМАЦИИ

Се препорачува употреба на бел или графитни EPS плочи кои ги исполнуваат барањата за надворешни изолациски системи за сидови (ETICS) во согласност со EN 13163.

ПАКУВАЊЕ

Метална боца од 750 ml.

СКЛАДИРАЊЕ

Ceresit CT 84 Express STD треба да се складира и транспортира во ладни и суви услови на температура над 0°C. Рок на употреба: 15 месеци од датумот означен на дното од пакувањето.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

База:	полиизоцијанат, пропан/изобутан – погонски гас
Температура на нанесување:	од 0°C до +40°C
Влажност на воздухот:	над 90%
Површинско време на сушење:	приближно 10 минути
Време на зацврстување:	приближно 2 часа

Лепење според ETAG 004:

На бетон:	≥0.08 N/mm ²
На EPS плочи:	≥0.08 N/mm ²
На XPS плочи:	≥0.08 N/mm ²
На керамички плочки:	≥0.08 N/mm ²
На порозен бетон:	≥0.08 N/mm ²
На OSB плочи:	≥0.08 N/mm ²
На поцинкуван или обоен лим:	≥0.08 N/mm ²
На гипс картон плочи:	≥0.08 N/mm ²
На битуменски премаз:	≥0.08 N/mm ²
На дрво:	≥0.08 N/mm ²

Предвидена потрошувачка:

- во ETICS системи	8 m ²
- за изолација на темели	12 m ²