

CT 84

EXPRESS XPS



Expresné nízkoexpanzné polyuretánové lepidlo na izolovanie základov a soklových oblastí z extrudovaného polystyrénu XPS

VLASTNOSTI

- ▶ **výťažnosť:** až 14 m²* - o 100 % viac ako pri tradičných cementových lepidlách
- ▶ **o 15% vyššia lepidivá sila** ako pri tradičných cementových lepidlách
- ▶ **nízkoexpanzné PU lepidlo na lepenie izolačných dosiek z XPS, s možnosťou použitia aj ako montážne lepidlo stavebných prvkov**
- ▶ **kotvenie po cca 2 hod.** - urýchljuje zateplňovacie práce
- ▶ **aplikácia od +5 °C do +35 °C aj pri vysokej vlhkosti vzduchu**, obzvlášť odporúčané pre prácu pri nízkych teplotách, kedy je doba schnutia cementových lepidiel výrazne dlhšia alebo úplne nemožná
- ▶ **vylepšené tepelnoizolačné vlastnosti** - Ceresit CT 84 Express XPS, na rozdiel od tradičných cementových lepidiel sú tepelnoizolačné vlastnosti podobné penovému polystyrénu alebo minerálnej vate
- ▶ **vysoká homogenita lepidla**, vďaka použitiu kovového guľčikového ventilu dochádza k ochrane pred tvorbou príliš veľkých vzduchových bublín. Ventil novej generácie umožňuje splyňovanie v rôznych polohách a zaisťuje dlhodobu vysokú kvalitu lepenia tepelnej izolácie

OBLASTI POUŽITIA

Ceresit CT 84 Express XPS je nízkoexpanzné polyuretánové lepidlo používané na lepenie izolačných dosiek z extrudovaného polystyrénu XPS, ktoré sa používa pri zateplňovaní spodnej stavby základov a soklových oblastí. Ceresit CT 84 Express XPS je možné použiť aj pri sanácii jestvujúceho zateplenia v prípade poškodenia lepeného spoja medzi izolačnými doskami a podkladom (uvoľnené izolačné dosky). Pre vyplňovanie medzier medzi izolačnými doskami XPS odporúčame použiť z dôvodu dosiahnutia lepších tepelnoizolačných vlastností polyuretánovú penu Ceresit CT 88 Express White. Už po cca 2 hodinách od nalepenia izolačných dosiek je možné pristúpiť k prípadnej montáži mechanických kotiev - hmoždínok. Hladké plochy izolačných dosiek XPS odporúčame zdrsníť a aplikovať výstužnú vrstvu, použitím stierkových hmôt Ceresit CT 80, CT 85 a CT 87 s vloženou tkaninou zo sklenených vlákien Ceresit CT 325, prípadne pancierovú tkaninu zo sklenených vlákien Ceresit CT 327.

Polyuretánové lepidlo Ceresit CT 84 Express XPS sa taktiež používa na lepenie izolačných dosiek aj na podkladoch ako je drevo, devoláknité OSB dosky, cementovláknité dosky, sklo, bitumen / živica (asfaltové izolačné pásy), keramické tehly, betón, povlaková a galvanizovaná oceľ, suché murivo, sadrokartónové a sadrovláknité dosky aplikované pri normálnych alebo nízkych teplotách.

Neodporúčame používať na lepenie izolačných dosiek na podklady, ktorými sú hladké plastové fólie (ako napríklad mäččené PVC,



polypropylén PP, polyetylén PE, polytetrafluorethén PTFE - teflón). V prípade použitia lepidla na obdobných kritických podkladoch, odporúčame urobiť si test prídržnosti orientačnou skúškou.

PRÍPRAVA PODKLADU

Ceresit CT 84 Express XPS sa vyznačuje veľmi dobrou prídržnosťou k podkladu ako je nosné kompaktné murivo, omietka, betón, a k všetkým kritickým podkladom, kde je podklad nosný, súdržný, bez mastnôt, prachu a iných látok znižujúcich príľnavosť. V prípade aplikácie pri nižších teplotách nesmie byť podklad pokrytý námrazou, ľadom ani snehom. Pri podkladoch, ktoré tvoria omietky a nátery, je nevyhnutné preveriť prídržnosť jestvujúcich podkladných vrstiev. Nesúdržné omietky je nutné odstrániť, znečistené plochy, parotesné nátery a nátery s nízkou prídržnosťou je nutné celkom odstrániť, napr. pomocou vysokotlakého čistenia vodou. Miesta zasiahnuté plesňami, riasami a hubami dokonale očistíte vhodnou kefou a ošetríte špeciálnym prípravkom proti biologickej kontaminácii - Ceresit CT 99, s následným umytím podkladu pomocou vysokotlakého čistenia vodou. Pre ďalšiu aplikačnú činnosť je nevyhnutné nechať podklad úplne vyschnúť. Z dôvodu zlepšenia prídržnosti, zlepšenie procesu vytvrdzovania a vytvárania rovnomernej objemovej reakcie, odporúčame podklady pred aplikáciou navlhčiť čistou vodou - napr. pomocou rozprašovača. Prídržnosť, prípadne súdržnosť jestvujúcich podkladov s povrchovou úpravou, odporúčame overiť nalepením kociek penového polystyrénu EPS, v rozmeroch 10x10x10 cm na niekoľkých miestach fasády a po 2 - 4 hodinách ich ručne odtrhnite (ľahom kolmo od plochy fasády). Nosnosť podkladu je optimálna vtedy, pokiaľ

nedôjde k porušeniu lepeného spoja ani porušeniu podkladu, ale v mieste nalepenej kocky z penového polystyrénu EPS.

SPRACOVANIE

Pred aplikáciou je nevyhnutné temperovať dózu lepidla Ceresit CT 84 Express XPS na izbovú teplotu (cca 15 °C). Nádobu dôkladne pretrepte niekoľko sekúnd, následne odstráňte poistku uzáveru a pri držaní uzáveru smerom hore nasadíte a upevníte aplikačnú pištoľ. Upozornenie: pištoľ musí byť pevne naskrutkovaná, ručný uzáver zatvorený. Potom otvorte uzáver spúšte a stisknutím uvoľníte lepidlo. Zakladacie profily by mali byť pred aplikáciou izolačných dosiek mechanicky ukotvené. Lepidlo Ceresit CT 84 Express XPS aplikujte pomocou dávkovacej pištole, kde nádobu držte vo zvislej polohe, dnom nahor a dodržiavajte optimálnu vzdialenosť medzi pištoľou a doskou pre potrebu rovnomerného nanášania (v náväznosti na nastavenie uzáveru pištole).

V prípade použitia Ceresit CT 84 Express XPS pri zateplovaní spodnej stavby základov alebo soklovej oblasti, nanášajte lepidlo Ceresit CT 84 Express XPS v piatich zvislých pruhoch rovnobežne s kratšou stranou dosky, so zachovaním odstupu 2 cm od hrany dosky. 2-4 minúty po priložení dosky k stene zľahka dotlačte pomocou dlhej laty. Rovinnosť povrchu lepených izolačných dosiek je možné korigovať do 20 min. od ich nalepenia pomocou dlhej laty.

Poškodenie zateplenia v soklovej oblasti z izolačných dosiek XPS sa môže prejavovať mechanickou nestabilitou alebo dutým zvukom, ktoré je možné pozorovať už behom vysokotlakého čistenia. Lokálnu sanáciu vykonajte prepichnutím izolačnej dosky až na nosný podklad a dodatočným podlepením s postupným vstrekaním lepidla Ceresit CT 84 Express XPS v požadovanom rozostupe jednotlivých sanačných miest (pri menších hrúbkach izolačných dosiek je nevyhnutná lokálna fixácia povrchu, brániaca tvorbe hĺč). Vysoká vzdušná vlhkosť môže urýchliť tuhnutie lepidla Ceresit CT 84 Express XPS. Z dôvodu rýchlosti vytvrdzovania lepidla Ceresit CT 84 Express XPS odporúčame použitie práve v prípade vykonávania prác pri zhoršených klimatických podmienkach. Zvýšenú pozornosť venujte ochrane nároží v prípade vykonávania prác pri silnom vetre. Pri aplikáciách pri silnom vetre alebo zrážkach, použite ochranné siete na lešenia. Čerstvé zbytky materiálu umyte čističom Ceresit PU Cleaner alebo acetónom, zaschnuté znečistenie je možné odstrániť jedine mechanicky. Po odskrutkovaní nádoby je možné pištoľ očistiť použitím čističa PU Cleaner.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +35 °C. Všetky údaje boli overené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%. Pri iných podmienkach sa udávané vlastnosti produktu môžu líšiť. Pri spracovaní produktu nefajčite, nejedzte, nepite a nepracujte v blízkosti otvoreného ohňa. Nádobka je pod stálym tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad

+50 °C. Nádobu neotvárajte násilím. V interiéri odporúčame pri práci s lepidlom Ceresit CT 84 Express XPS dostatočne vetrať. Vyprázdnenú nádobku neprerážajte a nevhadzujte do ohňa. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávajte mimo dosah zdrojov zapálenia - zákaz fajčenia. Výrobok prepravujte zásadne v nákladovom priestore - nikdy nie v kabíne pre pasažierov. Chráňte pred deťmi! Ceresit CT 84 Express XPS obsahuje izokyanáty. Dodržiavajte pokyny výrobcu. Chráňte si pokožku a oči použitím ochranných rukavíc a okuliarov. **Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetríte regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Pri nadýchaní dopravte postihnutého mimo kontaminované prostredie a poraďte sa s lekárom. Bližšie informácie nájdete v bezpečnostnom liste produktu.

SKLADOVANIE

Až 15 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní v chladnom a suchom prostredí, v originálnych a neporušených obaloch (od +5 °C do +50 °C). Prepravujte a skladujte vo zvislej polohe. **Chráňte pred mrazom! Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu a vysokým teplotám!**

LIKVIDÁCIA OBALOV

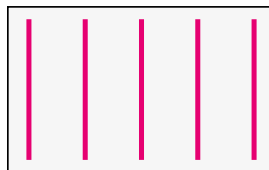
Nádoby odovzdávajte na recykláciu len bez zvyšku vyprázdnené. Obal so zvyškami produktu uložte na miesto určené obcou na ukladanie nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 16 05 04.

BALENIE

Kovová dóza - 750ml

TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplota spracovania:	od +5 °C do +35 °C
Vlhkosť vzduchu:	výrazne nad 90%
Čas vytvrdzovania:	približne 2 hod.
Koeficient tepelnej vodivosti:	$\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$
Teplota skladovania:	od +5 °C do +50 °C
Približná spotreba:	



pri izolácii soklov:
cca 14 m²

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizáciách a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. Výrobca zodpovedá za kvalitu produktu, ktorú je povinný počas záručnej doby overovať na základe konkrétnej výrobnéj šarže uvedenej na obale výrobku. Odporúčame preto uchovávať čísla šarží použitých produktov. Vzhľadom na to, že použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené chybným spracovaním alebo nedodržaním podmienok uvedených v technickom liste. V prípade pochybnosti a nepriaznivých podmienok odporúčame vykonať vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

Distribútor:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.
Mlynské nivy 55, 821 09 Bratislava
Tel.: +421 233 319 111
www.ceresit.sk
e-mail: info@ceresit.sk



Kvalita pre Profesionálov