CT 74
SILICONE SELF CLEAN

Silikónová omietka, štruktúra „hladená“, zrno 1,5 mm, 2,0 mm alebo 2,5 mm

Tenkovrstvová dekoratívna omietka pre vonkajšie a vnútorné použitie.

CERESIT C_CT 74_TDS_1_0617

VLASTNOSTI

- vysoko samočistiaca (odolná proti znečisteniu)
- vysoko odolná proti znečisteniu
- hydrofóbna
- veľmi nízka nasiakavosť a vysoká paropriepustnosť
- vysoká trvanlivosť
- vysoká elasticita a odolnosť proti nárazu
- vysoká odolnosť proti poveternostným vplyvom
- BioProtect – odolná proti plesniam, riasam a hubám
- umožňuje strojové spracovanie
- dodavaná v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature®



OBLASTI POUŽITIA

Omietka Ceresit CT 74 slúži na vytváranie tenkovrstvových dekoratívnych omietok na betónových podkladoch, tradičných omietkach, pri vnútornom použití aj na sadrových podkladoch, na drevotrieskových či sadrokartónových doskách atď. CT 74 možno použiť ako fasádnu povrchovú úpravu v kontaktných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm (ETICS) za použitia dosiek z polystyrénu alebo minerálnej vlny. Omietka CT 74 je vhodná pre použitie na miestach, kde je žiaduca vysoká paropriepustnosť spolu s nízkou nasiakavosťou a vysokou odolnosťou proti zašpineniu (technológia Double Dry). Omietka CT 74 je dostupná v celej farebnej škále Colours of Nature. Pri aplikácii ETICS je možné použiť odtiene s koeficientom odrazu svetla (HBW) do 25 %, pri aplikácii na menšie plochy a napríklad v prípade architektonických detailov je možé použiť aj intenzívne tmavé farby. Omietka CT 74 obsahuje aditíva (zapúzdrené kapsule), ktoré vďaka pozvolnému uvoľňovaniu zaručujú, že omietka je dlhodobo chránená proti biologickému napadnutiu hubami, plesňami či riasami.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklady musia byť pevné, rovné, nosné a suché, zbavené oddeľujúcich sa substancií, ako napr. tuky, živice, prach.

Podkladom môžu byť:

- cementové a vápenno-cementové omietky (staršie ako 28 dní), betón (starší ako 3 mesiace, vlhkosť max. 4 %) – penetrované náterom Ceresit CT 16,
- vrstvy vystužené sklotextilnou sieťovinou, vytvorené maltou Ceresit CT 80, CT 85, CT 190, ZU alebo Thermo Universal penetrované náterom CT 16 (staršie ako 3 dni), CT 100 (staršie ako 3 dni) a CT 87 (staršie ako 2 dni),
- sadrové podklady (iba vo vnútri budov), so zostatkovou vlhkosťou ≤ 1 %, najprv napenetrujte hĺbkovou penetráciou CT 17 a následne základným náterom CT16,
- drevotriesky, drevené a sadrokartónové dosky upevnené podľa odporúčaní výrobcov dosiek (iba vo vnútri budov), najprv napenetrujte hĺbkovou penetráciou CT 17 a následne základným náterom CT16,
- náterové systémy a maľby s dobrou priľnavosťou k podkladu (len vo vnútri budov), penetrované náterom Ceresit CT 16.

Znečistenie a vrstvy s nízkou pevnosťou, ako aj staré nátery, maliarske nátery z elastických a vápenných farieb úplne odstráňte. Nerovnosti vyplňte, napr. opravnou maltou Ceresit CD 25. Podklad natrite základným náterom Ceresit CT 16 vo farebnom odtieni čo najviac sa zhodujúcom s farbou omietky CT 74. Nasiakavé podklady najprv ošetrite hĺb-

kovým základným náterom Ceresit CT 17 a po minimálne 2 hod. natrite základným náterom CT 16. Omietku nanášajte až po úplnom vyschnutí základného náteru. Prestup vlhkosti z podkladu môže spôsobiť poškodenie omietky, preto je nutné na plochách trvale zaťažených vlhkosťou najskor vykonať zodpovedajúce utesnenie.

SPRACOVANIE

Produkt je pripravený na priame použitie. Obsah nádoby dôkladne rozmiešajte. V prípade potreby upravte konzistenciu materiálu pre podmienky aplikácie pridaním malého množstva čistej vody (nie viac ako 1 %) a opäť rozmiešajte. Nepoužívajte korodujúce nádoby a náradie. CT 74 nanášajte rovnomerne na podklad v hrúbke zrna pomocou nerezového hladidla, ktoré sa prikladá k povrchu pod uhlom. Keď už sa hmota k náradiu nelepí, vytvorte krúživými pohybmi pomocou plastového hladidla z hmoty požadovanú štruktúru husto zosadených zŕn. **Omietku nesmiete kropiť vodou!** Na jednej ploche pracujte bez prestávok, udržujte rovnakú konzistenciu materiálu. V prípade nutnosti prerušenia práce nalepte pozdĺž označenej línie samolepiacu pásku, naneste omietku, vytvorte štruktúru a potom pásku strhnite spolu so zvyškami čerstvého materiálu. Po prestávke pokračujte od označeného miesta. Hranu skôr vytvorenej omietky je možné zabezpečiť samolepiacou páskou. Pri aplikácii nemiešajte s inými omietkami alebo nátermi. Pri použití omietky v interiéri je po aplikácii nutné dôkladne vetrať. Vzhľadom k obsiahnutým minerálnym plnivám, ktoré môžu spôsobiť vizuálne rozdiely omietky, je nutné používať na jednej ploche materiál s rovnakým číslom výrobnej šarže, ktoré je uvedené na každom obale. Nástroje a čerstvé znečistenie spôsobené náterom umyte čistou vodou a stvrdnuté nečistoty odstráňte mechanicky. Omietku je možné ďalej renovovať silikónovými nátermi CT 48, CT 49. Omietku je možné nanášať strojovo. Odporúčame použiť napr. Wagner rada PlastCoat.

NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C pri relatívnej vlhkosti vzduchu pod 80 %. Všetky údaje boli zistené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. Pri iných klimatických podmienkach je potrebné počítať so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia, resp. vyschnutia. Nespracovávajte na stenách silne zaťažených slnečným žiarením, hotovú omietku chráňte pred príliš rýchlym vysychaním. Až do okamihu úplného vyschnutia chráňte omietku pred dažďom. Odporúča sa použitie ochranných sietí na lešenia. Pri aplikácii nemiešajte s inými omietkami alebo nátermi. Pri použití omietky v interiéri je po aplikácii nutné dôkladne vetrať. Vzhľadom k obsiahnutým minerálnym plnivám, ktoré môžu spôsobiť vizuálne rozdiely omietky, je nutné používať na jednej ploche materiál s rovnakým číslom výrobnej šarže, ktoré je uvedené na každom obale. Náradie a čerstvé znečistenia umyte vodou a vytvrdnutý materiál odstráňte mechanicky. Chráňte si pokožku a oči! Uchovávajte mimo dosahu detí! Výrobok je súčasťou kontaktných systémov zateplenia budov Ceresit Ceretherm.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetrite vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 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 o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Plastové obaly (PP) s obsahom netto 25 kg.
Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnuté zvyšky produktu odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdnuté zvyšky odovzdajte v mieste zberu špeciálneho/nebezpečného odpadu.

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby (číslo šarže a dátum výroby na obale), pri skladovaní na paletách, v chladných podmienkach a v originálnom nepoškodenom balení. **Chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a vysokými teplotami!**

BALENIE

25 kg plastová nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	vodná disperzia silikónových a akrylátových živíc s minerálnymi plnivami a pigmentmi
Hustota:	cca 1,7 kg/dm^3
Doba schnutia:	cca 15 minút
Teplota spracovania:	od + 5 °C do + 25 °C
Odolnosť proti dažďu:	po 24 až 48 hod. v závislosti od teploty
Orientačná spotreba:	
CT 74 1,5 mm	2,1 – 2,5 kg/m^2
CT 74 2,0 mm	3,1 – 3,4 kg/m^2
CT 74 2,5 mm	3,8 – 4,0 kg/m^2
Paropriepustnosť:	V 1 podľa EN 15824:2010 CT 74 1,5 mm: Sd = 0,12 [m] CT 74 2,0 mm: Sd = 0,06 [m] CT 74 2,5 mm: Sd = 0,09 [m]
Absorpcia vody:	W 3 podľa EN 15824:2010 CT 74 1,5 mm: w=0,04 [kg/m^{2}h$^{0.5}$] CT 74 2,0 mm: w=0,03 [kg/m^{2}h$^{0.5}$] CT 74 2,5 mm: w=0,05 [kg/m^{2}h$^{0.5}$]
Priľnavosť:	0,6 N/mm^2 podľa EN 15824:2010
Tepelná vodivosť:	λ = 0,61 W/(m*K) podľa EN 15824:2010
Odolnosť proti nárazu:	kat. I alebo II podľa ETAG 004 (v závislosti od použitého systému)
Absorpcia vody po 24 hod.:	< 0,5 kg/m^2 podľa ETAG 004
Priepustnosť vodnej pary:	S_d ≤ 1,0 m podľa ETAG 004
Priľnavosť medzi vrtsvami po starnutí:	≥ 0,08 N/mm^2 podľa ETAG 004

Požiarna klasifikácia podľa EN 13501-1:

A2-s1;d0 v systéme:
Ceresit Ceretherm Universal MW

B-s1, d0 v systémoch:
Ceresit Ceretherm Universal EPS, Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Wool Premium

B-s2, d0 v systéme:
Ceresit Ceretherm Impactum, Universal XPS

UPOZORNENIE:
Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzné odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

Distributér:
HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/333 19 111
www.ceresit.sk, e-mail: ceresit@sk.henkel.com

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T18:47:27.772Z