

CT 54



Silikátový fasádny náter

Paropriepustný hydrofóbny náter pre aplikáciu na omietky v interiéri aj exteriéri.

VLASTNOSTI

- ▶ vysoká paropriepustnosť
- ▶ nízka nasiakavosť
- ▶ na minerálne podklady
- ▶ výborná príľnavosť k podkladu
- ▶ odolný proti poveternostným vplyvom
- ▶ odolný proti poškodeniu a čisteniu
- ▶ zásaditý a matný
- ▶ BioProtect – odolný proti plesniam, riasam a hubám
- ▶ dostupný v celej palete farieb Ceresit Colours of Nature®

OBLASTI POUŽITIA

Náter Ceresit CT 54 je vhodný pre použitie ako ochranný náter tradičných fasádnych omietok, vnútorných omietok a betónových konštrukcií (stien a stropov) v interiéri aj exteriéri. Možno ho aplikovať na všetky minerálne podklady (betón, cementové, vápenno-cementové a vápenné omietky). Vďaka chemickej reakcii vytvrdzovania, náter veľmi dobre a trvalo prilne k podkladu. Umožňuje okamžitú aplikáciu náteru na nové omietky, je odolný proti alkalickej reakcii čerstvých cementom viazaných podkladov, odporúča sa použiť i tam, kde minerálne podklady vykazujú nerovnomernosť sýtosti odtieňa alebo obsahujú výkvet, ktoré vznikajú dôsledkom nevhodných klimatických podmienok u podkladov zo sadry. Je určený tiež na povrchovú úpravu minerálnych omietok Ceresit CT 35 a CT 137, silikátových omietok CT 72, CT 73 a silikátovo-silikónových omietok CT 174, CT 175, ktoré sú vytvorené na tradičných podkladoch alebo tvoria súčasť kontaktných systémov zateplenia budov Ceresit Ceretherm (ETICS). Fasády ošetrené náterom CT 54 je možné čistiť pomocou tlakového umývania s nízkym tlakom vody. Zahrievanie fasády vyvoláva vznik nežiadúcich napätí, preto by tmavé odtiene s HBW menej ako 25 mali byť použité len na menších plochách, napr. architektonických detailoch. Pri čisto omietkových skladbách je možné použiť odtiene s HBW viac ako 20%. Pri tmavších odtieňoch, ktoré majú HBW menej ako 20% odporúčame na premaľovanie použiť nátery Ceresit CT 48, alebo Ceresit CT 49. Na väčších plochách odporúčame používať svetlejšie odtiene. Silikátový náter Ceresit CT 54 je vo zvýšenej miere odolný proti biologickému napadnutiu hubami, plesňami a riasami. Vďaka použitej technológii BioProtect sa účinné látky uvoľňujú pozvoľne, náter odoláva dlhšiu dobu biologickému napadnutiu.



PRÍPRAVA PODKLADU

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

Podkladom môžu byť:

- tenkovrstvové minerálne omietky (staršie ako 3 dni),
- tenkovrstvové silikátové omietky (staršie ako 3 dni),
- tradičné cementové, vápenno-cementové a vápenné omietky (staršie ako 14 dní),
- pevné minerálne maliarske stierky (silikátové, cementové) s dobrou príľnavosťou k podkladu,
- tehlové a betónové steny (staršie ako 28 dní),
- sadrové podklady (len vnútorné použitie) s vlhkosťou nižšou ako 1 %, penetrované penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFI
- sadrokartónové, drevovláknité dosky (len vnútorné použitie), upevnené podľa odporúčania výrobcov dosiek, penetrované penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFI.

Nerovnosti vyplňte, napr. opravnou maltou Ceresit CD 25. Odporúčame kontrolu príľanovosti minerálnych omietok. Znečistenie a vrstvy s nízkou pevnosťou, ako aj staré nátery, tapety, zvyšky lepidla, maliarske nátery z elastických a vápenných farieb úplne odstráňte. Odporúčame použiť tlakové umývanie. Po umytí vodou musí podklad riadne vyschnúť.

SPRACOVANIE

Pred použitím dôkladne premiešajte obsah nádoby elektrickým miešadlom s vhodným miešacím nadstavcom počas minimálne 2 minút. Náter je možné nanášať štetcom, valcom, alebo striekaním. Dbajte na rovnomerné nanášanie náteru. Náter obvykle stačí nanášať v dvoch vrstvách. Medzi nanášaním ďalších vrstiev je potrebné dodržať aspoň 12 hodinové technologické prestávky. Pri nasiakavých podkladoch je prípustné prvú vrstvu náteru rozriediť max. 10% pitnej vody a starostlivo rozmiešať. Druhú a prípadnú tretiu vrstvu už neriedte. Na jednej ploche pracujte bez prestávok, používajte balenie s rovnakým číslom výrobnéj šarže, ktoré je uvedené na každom obale, alebo zmiešajte farby z nádob s rôznymi číslami šarží. Pred spracovaním overte na skúšobnej ploche, či daný odtieň zodpovedá požiadavkám (odtieň posudzujte najskôr 2 hodiny po aplikácii). Prípadné reklamácie odtieňa po aplikácii nemôžu byť akceptované. Náter je možné nanášať strojovo. Odporúčame použiť napr. Wagner rada PlastCoat. Nepoužívajte hrdzavé nádoby a nástroje. Starostlivo zabezpečte (napr. fóliou) plochy, ktoré nie sú určené pre natieranie, ako okná alebo dvere. Zakryte kríky, iné rastliny atď. Náterom znečistené miesta okamžite umyte veľkým množstvom vody. Použitie nástroje umyte vodou ihneď po aplikácii. Na dosiahnutie perfektného výsledku je potrebné postupovať podľa vyššie uvedeného návodu – technického listu. Zároveň odporúčame spoločne používať overené skladby produktov značky Ceresit – systémové riešenia Ceresit, ktoré sú navrhované pre ich spoločnú aplikáciu a je garantovaná kompatibilita pri ich následnom použití. V prípade použitia výrobku iného výrobcu ako Henkel nie je možné garantovať vhodnosť použitia alebo dosiahnutie zamýšľaného výsledku. Vzájomné použitie si overte vykonaním vlastnej skúšky, alebo vopred konzultujte s výrobcom. Vzájomné použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielneho chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávať v suchom prostredí pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 80 %. Všetky technické údaje boli zistené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. V prípade iných klimatických podmienok je potrebné počítať so skrátením, resp. predĺžením doby vytvrdnutia, resp. vyschnutia. Náter nenanášajte na steny zaťažené silným slnečným žiarením. CT 54 nekombinujte s inými nátermi, farbivami a spojivami. Apli-

kovaný náter chráňte pred dažďom až do okamihu úplného vyschnutia. Odporúčame použitie ochranných sietí na lešení. Náter môže spôsobiť neodstrániteľné zafarbenie sklenených, keramických, drevených, kovových a kamenných povrchov, preto je nutné prikryť všetky časti, ktoré by mohli prísť prísť do nežiaduceho kontaktu s CT 54. Reaguje alkalicky, chráňte oči a pokožku. Otvorené balenia starostlivo uzavrite. Obsah balenia čo najskôr spotrebujte. Nepoužívajte nádoby a náradie zasiahnuté koróziou. Náradie a čerstvé zvyšky materiálu umyte vodou, po vytvrdnutí možno materiál odstrániť len mechanicky. Uchovávajte mimo dosahu detí! Výrobok je súčasťou kontaktných zatepľovacích systémov Ceresit Ceretherm.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Bližšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnuté zvyšky produktu odovzdajte v mieste zberu odpadu. Nevytvrdnuté zvyšky odovzdajte v mieste zberu špeciálneho/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080119.

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v chladných podmienkach a v originálnom, nepoškodenom balení. **Chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a vysokými teplotami!**

BALENIE

15 l plastová nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	vysokohodnotná zmes disperzií s hydrofóbnymi prísadami, farbivami a modifikátormi
Hustota:	cca 1,44 kg/dm ³
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Odolnosť proti dažďu po:	
- CT 54 biely:	cca po 12 hod.
- CT 54 farebný:	cca po 24 hod.
Orientačná spotreba:	cca 0,3 l/m ² (2 vrstvy náteru) v závislosti od rovnosti a nasiakavosti podkladu
Odolnosť proti oderu podľa EN 53778-2:	≥ 20 000 cyklov
Priepustnosť vodnej pary podľa EN 1062:	Sd ≤ 0,08 m
Hrúbka vrstvy podľa EN 1062-1:	E3, 100–200 μ
Nasiakavosť podľa EN 1062:	W3
Paropriepustnosť podľa EN 1062:	V1
Lesk podľa EN 1062:	G3 matný
Veľkosť zrna podľa EN 1062:	S1, menšie ako 100 μ, jemná
Stupeň odlupovania podľa EN 1062:	kat. 0, bez výskytu
pH:	cca 11,5
Požiarne klasifikácia podľa EN 13501-1:	
A2-s1, d0 v systémoch:	Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Universal MV, Ceresit Ceretherm Wool Premium
B - s1, d0 v systémoch:	Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Universal EPS, Ceresit Ceretherm Universal XPS, Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium

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 nezáväzná odporúčanie. Výrobca zodpovedá za kvalitu výrobku, avšak vzhľadom k tomu, že použitie a spracovanie výroby nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené chybným spracovaním alebo nedodržaním podmienok uvedených v technickom liste. 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

Kvalita pre Profesionálov