

CT 54

SILIKÁTOVÝ NÁTĚŘ

Paropropustný hydrofobní nátěr pro aplikaci na omítky v interiéru i exteriéru.

VLASTNOSTI:

- ▶ **dodáván ve více než 200 barevných odstínech Ceresit Colours of Nature®**
- ▶ nízká nasákavost
- ▶ pro minerální podklady
- ▶ vysoká paropropustnost
- ▶ barevně stabilní
- ▶ odolný vůči povětrnostním vlivům
- ▶ voděodolný
- ▶ zásaditý a matný
- ▶ BioProtect – odolný vůči plísním, řasám a houbám

OBLASTI POUŽITÍ:

Nátěr Ceresit CT 54 je vhodný pro použití jako ochranný nátěr tradičních fasádních omítek, vnitřních omítek a betonových konstrukcí (zdí a stropů) v interiéru i exteriéru. Lze jej aplikovat na všechny minerální podklady (beton, cementové, vápenocementové a vápenné omítky). Nátěr velmi dobře a trvale přilne k podkladu. Umožňuje okamžitou aplikaci nátěru na nové omítky, protože je odolná vůči alkalické reakci čerstvých cementem vázaných podkladů, která by mohly způsobit výkvěty a nestejnou sytost odstínu nátěru barvou CT54. Je určen také k povrchové úpravě minerálních omítek Ceresit CT 34, CT 35, CT 36 nebo CT 137, silikátových omítek CT 72, CT 73 a silikátovo-silikonových omítek CT 174, CT 175 prováděných na tradičních podkladech nebo tvoří součást kontaktních systémů zateplení budov, kde je vzhledem ke své velmi dobré paropropustnosti ideální ve spojení se systémem Ceresit Ceretherm, při použití desek z minerální vlny. Fasády opatřené nátěrem CT 54 je možné čistit pomocí tlakového mytí s nízkým tlakem vody. Zahřívání fasády vyvolává vznik nežádoucích napětí, proto by tmavé odstíny měly být použity pouze na menších plochách, např. architektonických detailech, navěšších plochách, doporučujeme používat světlejší odstíny. Nepoužívejte na sádrových podkladech, živichných nátěrech, neminerálních povlacích a nátěrech. Silikátový nátěr Ceresit CT 54 je odolný vůči biologickému napadení houbami, plísněmi a řasami.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklady musí být pevné, rovné, nosné a suché, zbavené



CT 54

oddělujících substancí, jako např. tuky, živice, prach. Podkladem mohou být:

- tenkovrstvé minerální omítky (stáří min. 3 dny),
- tenkovrstvé silikátové a silikon-silikátové omítky (stáří min. 3 dny),
- tradiční cementové, vápenocementové a vápenné omítky (stáří min. 14 dní),
- pevné minerální malířské stěrky (minerální) s dobrou přilnavostí k podkladu,
- cihelné a betonové stěny (stáří min. 28 dní).
- sádrové podklady (jen vnitřní použití) o vlhkosti nižší než 1%, penetrované základním nátěrem Ceresit CT 17
- sádkartonové, dřevovláknité desky (jen vnitřní použití), upevněné dle doporučení výrobců desek, penetrované základním nátěrem CT 1

Nerovnosti vyplňte, např. opravnou maltou Ceresit CT 29. Znečištění a vrstvy s nízkou pevností, jakož i staré nátěry, malířské nátěry z elastických a vápenných barev úplně odstraňte. Doporučujeme použít tlakové mytí. Po omytí vodou musí podklad řádně vyschnout.

ZPRACOVÁNÍ:

Před použitím důkladně promíchejte obsah nádoby ruční vrtačkou s vhodným míchacím nástavcem po dobu alespoň 2 minut. První vrstvu nátěru CT 54 proveďte štětcem, další podle rovinnosti povrchu válečkem. Dbejte na rovnoměrné nanášení nátěru. Nátěr obvykle stačí nanášet ve dvou vrstvách. Mezi nanášením dalších vrstev je zapotřebí dodržet alespoň 12-hodinové technologické přestávky. V případě potřeby lze první nátěr rozředit max. 10 vody a pečlivě rozmíchat. Druhou a případnou třetí vrstvu již neředte. Pracujte na jedné ploše bez přestávek, používejte balení se stejným číslem výrobní šarže, které je uvedeno na každém obalu, anebo smíchejte barvy z nádob s různými čísly šarží. Pečlivě zabezpečte (např. folií) plochy, které nejsou určeny pro natírání, jako okna nebo dveře. Zakryjte keře, jiné rostliny atd. Potřísněná místa okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

NEPŘEHLÉDNĚTE:

Materiál zpracovávávejte v suchém prostředí při teplotě vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 80 %. Veškeré technické údaje byly zjištěny při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 %. V případě jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením, resp. prodloužením doby vytvrnutí, resp. vyschnutí. Nátěr nenanášejte na stěny zatížené silným slunečním zářením. CT 54 nekombinujte s jinými nátěry, barvivy a pojivy. Aplikovaný nátěr chraňte až do okamžiku úplného vyschnutí před deštěm. Doporučujeme použití ochranných plachet na lešení. Nátěr může způsobit neodstranitelné zbarvení skleněných, keramických, dřevěných, kovových a kamenných povrchů, proto je nutné všechny části, které by mohly přijít do nežádoucího styku s CT 54. Reaguje alkalicky, chraňte oči a pokožku. Načaté balení pečlivě uzavřete. Obsah co nejdříve spotřebujte. Nepoužívejte nádoby a nářadí zasažené korozí. Nářadí a čerstvé zbytky omyjte vodou, po vytvrzení lze materiál odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespoteřovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání nebezpečného odpadu. Uchovávejte mimo dosah dětí!

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut. Při požití vypláchněte ústa, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

Naše doporučení:

Tento technický list určuje oblasti použití a technologický způsob zpracování produktu. Je vždy nutné dodržet profesionální přípravu a způsob manipulace s materiálem ze strany zhotovitele. Kromě výše uvedených zásad zpracování produktu je nutné dodržet obecně platné stavební, průmyslové a bezpečnostní předpisy. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Výrobce garantuje kvalitu produktu, nicméně nemůže ovlivnit způsob aplikace. Předchozí technický list pozbývá svou platnost vydáním tohoto technického listu.

Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz

SKLADOVÁNÍ:

Do 12 měsíců od data výroby při skladování v chladných podmínkách a v originálním nepoškozeném balení. Chraňte před mrazem!

BALENÍ:

15 l plastová nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: vysoce hodnotná směs
umělohmotných disperzí
s hydrofobními přísadami,
barvivy a modifikátory

Hustota: cca 1,44 kg/dm³

Teplota zpracování: od +5 °C do +25 °C

Odolnost proti dešti po:

- CT 54 bílý cca 12 hod.

- CT 54 barevný cca 24 hod.

Orientační spotřeba: 0,3 l/m²/vrstva nátěru
v závislosti na rovinatosti a
nasákavosti podkladu

Paropropustnost: Sd < 0,025 m

Odolnost vůči otěrům: > 2000 cyklů

Nasákavost: Wd < 0,12 kg/(m² x h^{1/2})

pH: cca 11,8

Výrobek je součástí kontaktních systému zateplení budov Ceresit Ceretherm.

CT 54



Kvalita pro profesionály

