

# CT 48

## SILIKONOVÝ NÁTĚR

Hydrofobní paropropustný nátěr pro aplikaci na fasády a v interiérech budov.

### VLASTNOSTI:

- ▶ nízká nasákavost
- ▶ velmi dobrá paropropustnost
- ▶ obzvláště odolný vůči znečištění
- ▶ dlouhá životnost
- ▶ odolný vůči UV záření a povětrnostním vlivům
- ▶ **odpovídá ve více než 200 barevných odstínech Ceresit Colours of Nature®**
- ▶ **BioProtect** – odolný vůči plísním, řasám a houbám

### OBLASTI POUŽITÍ:

Nátěr Ceresit CT 48 je vhodný pro použití jako ochranný nátěr tradičních fasádních omítek a betonových konstrukcí v interiéru i exteriéru. Lze jej aplikovat na všechny minerální podklady (beton, cementové, vápenocementové a vápenné omítky). Nátěr je možno aplikovat na minerální omítky Ceresit CT 35, CT 36, CT 137, akrylátové omítky Ceresit CT 60, CT 63, CT 64, silikátové omítky Ceresit: CT 72, CT 73 a silikonových omítkách Ceresit CT 74, CT 75, silikon-silikátových CT 174, CT 175 jež jsou provedeny na tradičních podkladech nebo tvoří součást kontaktních systémů zateplení budov Ceresit Ceretherm (ETICS). Struktura nátěru zajišťuje rychlé odpařování vlhkosti z podkladu a současně i efektivní ochranu proti vlhkosti zvenčí. Díky pojivu, které je v nátěru použito, se po namočení nátěru voda na povrchu shlukuje do malých kapek. Použití CT 48 je obzvláště vhodné v případě památkově chráněných objektů, na sanačních a paropropustných omítkách a všude tam, kde je požadován velmi dobrý vzhled a pevnost nátěru. Fasády opatřené nátěrem CT 48 je možné čistit pomocí tlakových myček s menším tlakem vody. Zahřívání fasády vyvolává vznik nežádoucích napětí, proto by tmavé odstíny měly být použity pouze na menších plochách, např. architektonických detailech. Silikonový nátěr Ceresit CT 48 je odolný vůči biologickému napadení houbami, plísněmi a řasami.

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklady musí být pevné, rovné, nosné a suché, zbavené oddělovacích substancí, jako např. tuky, živice, prach.



CT 48

Podkladem mohou být:

- beton (stáří min. 28 dní),
- tradiční cementové, vápenocementové a vápenné omítky (stáří min. 14 dní),
- tenkovrstvé minerální a minerálně polymerové omítky (stáří min. 7 dní),
- tenkovrstvé silikátové omítky (stáří min. 5 dní)
- tenkovrstvé akrylátové a silikonové omítky (stáří min. 3 dny),
- sádrové podklady (jen vnitřní použití) o vlhkosti nižší než %, penetrované základním nátěrem Ceresit CT 17
- sádkartonové, dřevovláknité desky (jen vnitřní použití), upevněné dle doporučení výrobců desek, penetrované základním nátěrem CT 17,
- pevné nátěrové hmoty s dobrou přidržitostí k podkladu.

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 zkontrolovat tloušťku stávajících minerálních vrstev. Doporučujeme použít tlakové mytí. Po omytí vodou musí podklad řádně vyschnout.

## ZPRACOVÁNÍ:

Před aplikací obsah nádoby důkladně promíchejte ruční vrtačkou s vhodným míchacím nástavcem po dobu alespoň 2 minut. CT 48 lze nanášet pomocí štětce, válečku nebo stříkáním. Dbejte na rovnoměrné nanášení nátěru. Nátěr obvykle stačí nanášet ve dvou vrstvách. Mezi nanášením dalších vrstev je zapotřebí dodržet alespoň 12 až 24-hodinové technologické přestávky. V případě potřeby lze nátěr rozředit max. 5 % vody a pečlivě rozmíchat. Pracujte na jedné ploše bez přestávek, používejte barvu 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. Pořísněná 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 vytvrzení, resp. vyschnutí. Nátěr nenanášejte na stěny zatížené silným slunečním zářením. CT 48 nekombinujte s jinými nátěry, barvami a pojivky. 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 48. 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 nespolebného 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.

## 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:	modifikované silikonové a akrylátové živice s obsahem plniv a pigmentů
Hustota:	cca 1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Odolnost proti dešti:	po cca 3 hod.
Paropropustnost:	Sd < 0,025 m
Orientační spotřeba:	0,3 l/m <sup>2</sup> (2 vrstvy nátěru) v závislosti na rovnosti a nasákavosti podkladu
Odolnost vůči otěrům:	> 2000 cyklů
Nasákavost:	Wd < 0,045 kg/ (m <sup>2</sup> x h 1/2)
pH:	cca 8,5

Výrobek je součástí kontaktních systému zateplení budov Ceresit Ceretherm.

## EUROPEAN TECHNICAL APPROVAL (ETA) V SYSTÉMECH:

Ceresit Ceretherm System	Popular	Classic	Classic (R)	Classic (B)	Classic (S)	Premium	Premium (B)
ETA	08/0309	09/0014	09/0095	09/0097	09/0096	09/0308	09/0137
Certyficate	1488-CPD-0102/W	1488-CPD-0104/W	1488-CPD-0108/W	1488-CPD-0107/W	1488-CPD-0110/W	1488-CPD-0103/W	1488-CPD-0109/W
DoC: Ceresit Ceretherm	Popular /1/09/WE of 09.03.2009	Classic /1/09/WE of 09.03.2009	Classic (R) EC1 of 25.01.2010	Classic (B) EC1 of 13.05.2009	Classic (S) EC1 of 27.01.2010	Premium /1/09/WE of 09.03.2009	Premium (B) EC2 of 13.05.2009

System Ceresit Ceretherm Wool	Classic	Classic (R)	Premium
ETA	09/0026	09/0360	09/0037
Cartyficate	1488-CPD-0127/W	1488-CPD-0128/W	1488-CPD-0126/W
DoC: Ceresit Ceretherm Wool	Classic /1/10/WE 04.01.2010	Classic (R) EC3 of 25.01.2010	Premium /1/09/WE 04.01.2010

### 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



**Kvalita pro profesionály**