

# CT 44

## AKRYLÁTOVÝ NÁTĚŘ

Pro nátěry fasád, betonových ploch a interiérů budov

### VLASTNOSTI:

- ▶ zpomaluje proces karbonizace betonu
- ▶ přemosťuje trhliny
- ▶ nízká nasákavost a vysoká pružnost
- ▶ odolný proti působení alkalické reakce
- ▶ odolný proti působení povětrnostních vlivů
- ▶ BioProtect - odolný vůči plísním, řasám, houbám
- ▶ **odpovídá více než 200 barevných odstínům Ceresit Colours of Nature®**

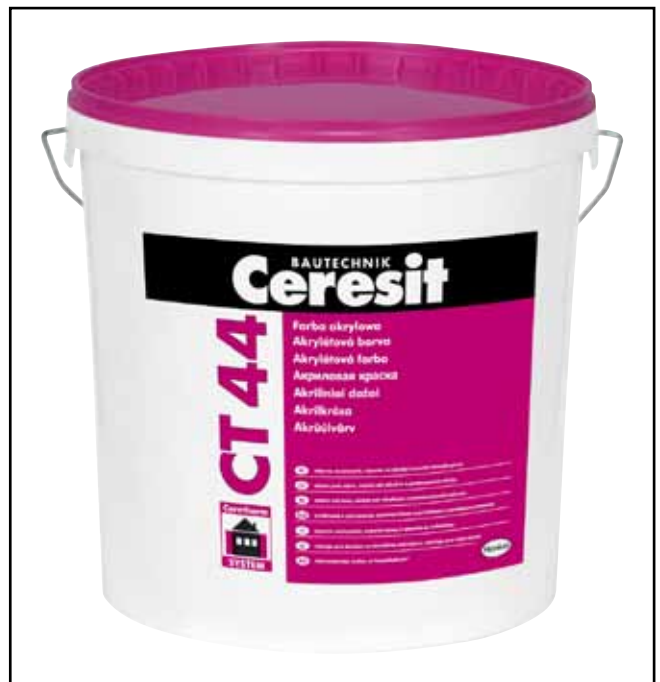
### OBLASTI POUŽITÍ:

Nátěr Ceresit CT 44 je vhodný pro použití jako ochranný fasádní nátěr 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 a CT 137 a akrylátové omítky Ceresit CT 60, CT 63, CT 64, jež jsou provedeny na tradičních podkladech nebo tvoří součást kontaktních systémů zateplení budov Ceresit Ceretherm (ETICS). Nátěr je součástí systému pro sanaci a ochranu betonu Ceresit PCC. Struktura vrstvy zajišťuje velkou těsnost na difúzi CO<sub>2</sub>, což značně zpomaluje postup karbonizace betonu. Fasády opatřené nátěrem CT 44 je možné čistit tlakovým mytím s nízkým tlakem vody. Zahřívání fasády vyvolává vznik nežádoucích napětí, proto by tmavé odstíny měly být použity pouze na menších plochách, např. architektonických detailech. Akrylátový nátěr Ceresit CT 44 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. 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 akrylátové omítky (stáří min. 3 dny),
- sádrové podklady (jen vnitřní použití) o vlhkosti nižší než 1%,



CT 44

penetrované základním nátěrem Ceresit CT 17,

- sádkartonové, dřevovláknité desky (jen vnitřní použití), upevněné dle doporučení výrobců desek, penetrováné základním nátěrem CT 17,
- soudržné vrstvy malířských nátěrů s dobrou přídržností k podkladu (nutno ověřit zkouškou).

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 tlakovou myčku. Po omytí vodou musí podklad řádně vyschnout.

### ZPRACOVÁNÍ:

Před použitím důkladně promíchejte obsah nádoby ruční vrtačkou s hodným míchacím nástavcem po dobu alespoň 2 minut. CT 44 lze nanášet pomocí štetce, válečku nebo stříkáním. Dbejte na rovnoměrné nanášení nátěru. Nátěr obvykle stačí nanášet ve dvou vrstvách. Mezi nanášením dalších vrstev je zapotřebí dodržet alespoň 4 až 6-hodinové technologické přestávky. V případě potřeby lze nátěr rozředit max. 10 % 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. Potřísněná místa okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

## NEPŘEHLÉDNĚTE:

Materiál zpracovávejte 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 vytvrdnutí, resp. vyschnutí. Nátěr nenanášejte na stěny zatížené silným slunečním zářením. CT 44 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 působit neodstranitelné zbarvení skleněných, keramických, dřevěných, kovových a kamenných povrchů, proto je nutné všechny části, které by mohly přijít do nežádoucího styku s CT 44. 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 nespořezbovaného 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:   | disperze akrylátových živic s minerálními plnivými pigmenty                            |
| Hustota:  | cca 1,4 kg/dm <sup>3</sup>   |
| Teplota zpracování:                                 | od +5 °C do +25 °C   |
| Odolnost proti dešti:                               | po cca 12 hod.   |
| - Sd H <sub>2</sub> O pro vrstvu o tloušťce 0,11 mm | ≤ 0,14 m   |
| - Sd CO <sub>2</sub> pro vrstvu o tloušťce 0,11 mm  | > 500 m  |
| Orientační spotřeba:                                | 0,3 l/m <sup>2</sup> (2 vrstvy nátěru) v závislosti na rovnosti a nasákavosti podkladu |
| Odolnost vůči otěru:                                | > 4500 cyklů   |
| Nasákavost:   | Wd < 0,05 kg/(m <sup>2</sup> x h 1/2)  |
| pH:   | cca 8,5  |

Výrobek je součástí kontaktních systému zateplení budov Ceresit Ceretherm.

CT 44

### 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



**Henkel** Kvalita pro profesionály