

CT 44

ACRYLIC ELASTIC SPECIAL

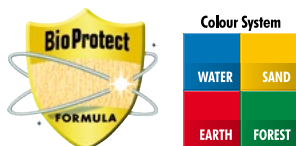


Akrylátový nátěr

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
- ▶ dostupný v celé paletě barev Ceresit Colours of Nature®



OBLASTI POUŽITÍ

Nátěr Ceresit CT 44 je vhodný jako ochranný nátěr pro použití na tradičních fasádách a betonových konstrukcích 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 34 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 CO₂, což značně zpomaluje postup karbonizace betonu. Fasády opatřené nátěrem CT 44 je možné čistit pomocí tlakové vody s odpovídajícím tlakem. 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 díky formuli BioProtect s pozvolným uvolňováním, odolává delší dobu proti 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 (starší než 28 dní)
- tradiční cementové, vápenno-cementové a vápenné omítky (starší než 14 dní),
- tenkovrstvé minerální a minerálně-polymerové omítky (starší než 7 dní),
- tenkovrstvé akrylátové omítky (starší než 3 dní),
- sádrové podklady (jen vnitřní použití) o vlhkosti nižší než 1 %, penetrované základním nátěrem Ceresit CT 17 PROFÍ,
- sádrokartonové, dřevovláknité desky (jen vnitřní použití), upevněné



CERESIT_CT44 6/2018

dle doporučení výrobců desek, penetrované základním nátěrem Ceresit CT 17 PROFÍ

- soudržné vrstvy malířských nátěrů s dobrou přídržností k podkladu (nutno ověřit zkouškou).

Nerovnosti vyplňte opravnou maltou. Znečištění a vrstvy s nízkou pevností, jako také staré natěry, malířské natěry z elastických a vápenných barev úplně odstraňte. Doporučujeme zkontrolovat tloušťku existujících mineralních vrstev. Před aplikací doporučujeme podklad umyt tlakovou vodou s čistícími přípravky Ceresit CT 98, případně biologicky kontaminované plochy (plísně, řasy) ošetřit přípravkem Ceresit CT 99. Po umytí vodou musí být podklad řádně vysušený.

ZPRACOVÁNÍ

Před aplikací obsah nádoby důkladně promíchejte míchadlem s vhodným míchacím nastavcem po dobu minimálně 2 minut. CT 44 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 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. Poříšněná místa okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Materiál zpracováváte 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 44 nekombinujte s jinými nátěry, barvivy a pojivy. Aplikovaný nátěr chraňte až do okamžiku úplného vyschnutí před deštěm. Doporučujeme použití ochranných sítí na lešení. Nátěr může působit neodstranitelné zabarvení 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 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, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu.

LIKVIDACE ODPADU

Na recyklaci odevzdávejte pouze zcela vyprázdňené obaly. Vytvrzené zbytky produktu odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvřené zbytky odevzdejte v místě sběru zvláštního / nebezpečného odpadu. Kod druhu odpadu: 080409.

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby při skladování v chladných podmínkách a v originálním, nepoškozeném balení. **Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a vysokými teplotami!**

BALENÍ

15l plastová nádoba

UPOZORNĚNÍ:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	disperze akrylátových živic s minerálními plnivými pigmenty
Hustota:	cca 1,4 kg/dm ³
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Odolnost proti dešti:	cca po 12 hod.
Orientační spotřeba:	0,3 l/m ² (2 vrstvy nátěru), v závislosti na rovnosti a savosti podkladu
Odolnost vůči otěru vrstvy:	> 20 000 cyklů
Kapilární absorpce vody dle EN 1062-1:	W3, w ≤ 0,1 [kg/m ² h ^{0,5}]
Koeficient propustnosti pro vodní páru dle EN 1062-1:	V2, 0,14 m ≤ Sd < 1,4 m
Propustnost pro CO ₂ dle EN 1062-1:	kat. C1, Sd > 50 m
Lesk dle EN 1062-1:	G3 - matný
Zrnitost dle EN 1062-1:	< 100 μm, kat. S1
Tloušťka filmu dle EN 1062-1:	50-100 μm, kat. E2
Stupeň puchýřkování dle EN 1032-1:	bez výskytu
Výskyt trhlin dle EN 1062-1:	kat. 0, bez výskytu
Stupeň odlupování dle EN 1062-1:	kat. 0, bez výskytu
pH:	cca 8,5
Požární klasifikace podle EN 13501-1:	B - s1, d0 v systémech:
	Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Universal EPS, Ceresit Ceretherm Universal XPS



Distributor:
HENKEL ČR, spol. s r.o.,
 U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
 Tel.: +420 220 101 101
 www.ceresit.cz
 e-mail: info@ceresit.cz

Kvalita pro profesionály