

CT 174



SILIKON-SILIKÁTOVÁ OMÍTKA „HLAZENÁ“ ZRNO 1,5 NEBO 2,0 mm

Tenkvrstvá dekorativní omítka pro venkovní a vnitřní použití.

VLASTNOSTI:

- ▶ paropropustná
- ▶ nízká nasákavost
- ▶ odolná proti mechanickému poškození
- ▶ odolná proti povětrnostním vlivům
- ▶ BioProtect - omítka odolná vůči plísním, řasám a houbám
- ▶ stálobarevná
- ▶ možno nanášet strojově, čerpadlem
- ▶ dodávána ve více než 200 barevných odstínech Ceresit Colours of Nature®

OBLASTI POUŽITÍ:

Omítka Ceresit CT 174 je paropropustná, hydrofobizovaná a odolná vůči UV záření, povětrnostním vlivům a znečištění. Omítka Ceresit CT 174 je určena k provádění tenkvrstevných omítek na betonových podkladech a tradičních omítkách. CT 174 lze rovněž použít jako fasádní povrchovou úpravu v kontaktních systémech zateplení budov Ceresit Ceretherm (ETICS) při zateplování obvodového zdiva budov s použitím desek z polystyrénu nebo minerální vlny. V interiéru lze CT 174 použít také na sádrových podkladech, na dřevotřískách či sádrokartonových deskách. Intenzivní a tmavé odstíny omítek doporučujeme použít pouze na malých plochách, např. architektonických detailech. Silikon-silikátová omítka CT 174 je odolná 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. Znečištění a vrstvy s nízkou pevností, jakož i staré nátěry, malířské nátěry z elastických a vápenných barev úplně odstraňte. Omítku lze aplikovat na následující podklady:

- cementové a vápenocementové omítky (stáří min. 28 dní, vlhkost 4 %), beton (stáří min. 3 měsíce, vlhkost 4 %) – penetrované nátěrem Ceresit CT 16,
- vrstvy vyztužené sklotextilní síťovinou, vytvořené maltou



Ceresit CT 85, ZU nebo CT 190 penetrované nátěrem CT 16, v případě bílé lepicí a stěrkové malty Ceresit CT 87 není nutno penetrovat (stáří min. 2 dny),

- sádrové podklady (jen vnitřní použití) o vlhkosti nižší než 1 % – penetrované nejprve přípravkem Ceresit CT 17 a poté nátěrem CT 16,
- dřevotřískové, dřevovláknité a sádrokartonové desky (jen vnitřní použití), upevněné dle doporučení výrobce desek – penetrované nejprve přípravkem CT 17 a poté nátěrem CT 16,
- nátěrové hmoty (jen vnitřní použití) – pevné, s dobrou přilnavostí, penetrované nátěrem CT 16.

Nerovné a poškozené podklady nejdříve vyrovnejte a vyspravte. V případě tradičních omítek a betonových podkladů lze použít opravnou maltu Ceresit CT 29. Nasávkové podklady nejprve natřete hloubkovým penetračním nátěrem CT 17 a po minimálně 4 hodinách nátěrem CT 16. Doporučujeme použít CT 16 v odstínu nejbližším barvě omítky. CT 174 lze aplikovat až po úplném zaschnutí penetračního nátěru CT 16. Prostup vlhkosti z podkladu může způsobit poškození omítky, proto je nutné na plochách trvale zatížených vlhkostí nejdříve provést odpovídající utěsnění.

ZPRACOVÁNÍ:

Produkt je připraven k přímému použití. Důkladně rozmíchejte obsah nádoby. V případě potřeby upravte konzistenci materiálu pro podmínky aplikace přidáním malého množství čisté vody a opět rozmíchejte. Nepoužívejte korodující nádoby a nářadí. CT 174 nanášejte rovnoměrně na podklad v tloušťce zrna pomocí nerezového hladítka, které se přikládá k povrchu pod úhlem. Když už se hmota k nářadí nelepí, vytvořte krouživými pohyby pomocí plastového hladítka z hmoty požadovanou strukturu hustě sesazených zrn. Omítku nekropte vodou! Na jedné ploše pracujte bez přestávek, udržujte stejnou konzistenci materiálu. V případě nutnosti přerušení práce nalepte podél označené linie samolepicí pásku, naneste omítku, vytvořte strukturu a poté pásku strhněte spolu se zbytky čerstvého materiálu. Po přestávce pokračujte od označeného místa. Hranu dříve provedené omítky lze zajistit samolepicí páskou. Omítku lze dále renovovat silikátovým nátěrem CT 54 nebo silikonovým nátěrem CT 48. Možno nanášet strojově, čerpadlem. Doporučený typ:

motoušce zmač. vysrádny vzhled omítky se může při strojovém nanášení lišit oproti manuální aplikaci.

NEPŘEHLÉDNĚTE:

Práce provádějte v suchých podmínkách, při teplotě vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C při vlhkosti vzduchu nižší než 80 %. Všechny uvedené údaje byly zjištěny při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 %. Za jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením případně prodloužením doby vytvrdnutí, resp. vyschnutí. Omítku nenášejte na stěnu vystavenou silnému slunečnímu záření, hotovou omítku chraňte před příliš rychlým vysycháním. Až do okamžiku úplného vyschnutí chraňte omítku před deštěm. Doporučujeme použít ochranné sítě na lešení. Při aplikaci nemíchejte s jinými omítkami nebo nátěry. Při použití omítky v interiéru je po aplikaci nutné důkladně větrat. Vzhledem k obsaženým minerálním plnivům, která mohou způsobit vizuální rozdíly omítky, je nutné používat na jedné ploše materiál se stejným číslem výrobní šarže, které je umístěno na každém obalu. Nářadí a čerstvá znečištění omyjte vodou, vytvrzený materiál odstraňte mechanicky. Načaté balení pečlivě uzavřete. Po otevření obsah balení co nejdříve spotřebujte. Chraňte

si pokožku a oči! Uchovávejte mimo dosah dětí. Likvidace odpadu: Obal s nespotřebovaným obsahem odložte na místo určené obcí k ukládání nebezpečného odpadu.

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 vodu a vynechte tekare.

SKLADOVÁNÍ:

Do 12 měsíců od data výroby (číslo šarže a datum výroby na

BALENÍ:

Plastové nádoby 25 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze:	vodní disperze syntetických živin a minerálními plnivy a pigmenty
Hustota:	cca 1,8 kg/dm ³
Doba schnutí:	cca 15 min.
Odolnost proti dešti:	po cca 24 hod.
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Odolnost proti nárazu:	kat. II
Požární kvalifikace:	
- B - s1, d0 v systému:	Ceresit Ceretherm Popular Ceresit Ceretherm Classic Ceresit Ceretherm Express
Orientační spotřeba:	
CT 174 1,5 mm	cca 2,5 kg/m ²
CT 174 2,0 mm	cca 3,4 - 3,7 kg/m ²

Výrobek je součástí kontaktních systémů zateplení budov Ceresit Ceretherm VWS.

European Technical Approval (ETA) v systémech:

Ceresit Ceretherm System	Popular	Popular (E)	Classic	Classic (R)	Classic (B)	Classic (S)	Classic (E)	Premium	Premium (B)
ETA	08/0309	10/0229	09/0014	09/0095	09/0097	09/0096	10/0228	08/0308	09/0137
Certificate	1488-CPD-0102/W	1488-CPD-0199/W	1488-CPD-0104/W	1488-CPD-0108/W	1488-CPD-0107/W	1488-CPD-0110/W	1488-CPD-0200/W	1488-CPD-0103/W	1488-CPD-0109/W
DoC: Ceresit Ceretherm	WE-CC Popular 2/PL 15.02.2012	WE-CC Popular 2/EE 15.02.2012	WE-CC Classic 2/PL 15.02.2012	WE-CC Classic 2/RO 15.02.2012	WE-CC Classic 2/BG 15.02.2012	WE-CC Classic 2/RS 15.02.2012	WE-CC Classic 2/EE 15.02.2012	WE-CC Premium 2/PL 15.02.2012	WE-CC Premium 2/BG 15.02.2012

Ceresit Ceretherm Wool System	Classic	Classic (R)	Premium
ETA	09/0026	09/0360	09/0037
Certificate	1488-CPD-0127/W	1488-CPD-0128/W	1488-CPD-0126/W
DoC: Ceresit Ceretherm Wool	WE-CC W Classic 3/PL 02.07.2012	WE-CC Classic 2/RO 15.02.2012	WE-CC W Premium 2/PL 15.02.2012

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 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, www.ceretherm.cz
e-mail: info@ceretherm.cz