

CERESIT CT 174

AQUASTATIC „kapart” hatású szilikon-szilikát vakolat

Dekoratív vékonyvakolat 1,5 mm vagy 2,0 mm szemcseméretben, bel- és kültéri alkalmazásra



JELLEMZŐI

- ▶ fehér színű, színezhető
- ▶ páraáteresztő („lélegző”)
- ▶ rugalmas, színét tartósan megőrzi
- ▶ vízlepergető, időjárásálló
- ▶ 1,5 mm kapart szemcseméretben és struktúrában
- ▶ jó mechanikai ellenálló képesség
- ▶ algásodás és gombásodás elleni védelem

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Ceresit CT 174 egyesíti a szilikon és a szilikátalapú vakolatok jó tulajdonságait: a csapadékvíz lepergeti, az épületből kikerülő párárt viszont átveszi. Alkalmazható kül- és beltérben, régi és új épületek falazatán, betonfelületen, meglévő vakolaton, gipszes felületen, gipszkartonon stb., valamint az üveghálóval erősített és a Ceresit Thermo Universal ragasztótapasszal glettelt hőszigetelő lapokon – a megegyező színű Ceresit CT 16 vakolat alapozó felhordását követően. Különösen ajánljuk üveggypot táblás homlokzati hőszigetelő rendszer záró elemeként. A nagyon intenzív színek (HBW <25%) használatát inkább kisebb felületeken javasoljuk (pl. homlokzati díszítőelemek). BioProtect formulát tartalmaz, amely véd a biológiai korrózió ellen (gombásodás, algásodás). Az adalékanyag hosszútávú hatása nem minden esetben garantált az eltérő környezeti hatások miatt!

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A fogadó felület legyen sima, megfelelő szilárdságú, száraz por- és szennyeződésmentes. Követelmény a fogadó felülettel szemben:

- cementes vakolat: 28 napnál idősebb, nedvességtartalma $\leq 4\%$;
- betonfelület: 3 hónapnál idősebb, nedvességtartalma 4% ;
- Ceresit Thermo Universal ragasztótapasszal előkészített felület: 3 napnál idősebb;
- gipszes felület (kizárólag beltérben): nedvességtartalom $<1\%$.



A felületet a Ceresit CT 16 vakolatalapozó címkéjén feltüntetett módon, illetve a műszaki adatlapján meghatározottak szerint kell előkészíteni és felhordani rá a CT 16 vakolat-alapozót. Erősen nedvszívó felületek esetében – a CT 16 vakolatalapozó alkalmazása előtt – célszerű a felületet lealapozni a Ceresit CT 17 vagy a Ceresit Padlopon Diszperziós alapozóval (száradási idő min. 1 óra). A kiválasztott Ceresit vakolat felhordása csak akkor kezdhető meg, ha a vakolat alapozó már teljesen megszáradt (kb. 24 óra).

FELHORDÁS

A vakolás megkezdése előtt a megfelelő mennyiségű vakolatot készítsük elő. A vödör tartalmát alaposan keverjük át alacsony fordulatszámú (max. 600 ford./perc) elektromos kézi keverőgéppel! **Szükség esetén a termékhez maximum 1% tiszta víz adható.** A Ceresit CT 174 vakolat felhordását

– rozsdamentes glettvas segítségével – egyenletes rétegben, falsíkonként vagy egybefüggő felületként egy munkamenetben kell elvégezni. Az így kapott homogén felületből a kívánt struktúra:

- Kapart hatás: körkörös mozdulatokkal alakítható ki, műanyag simítóval;

Fontos: Soha ne locsoljuk a felhordott vakolatot vízzel! Különböző színek együttes alkalmazása esetén a színhatárokat ragasztószalag alkalmazásával alakítsuk ki. A felhordást követően a szerszámokról a friss vakolat vízzel könnyen lemosható. A már megszáradt vakolatot csak mechanikus úton lehet eltávolítani. A CT 174 és szilikon-szilikát vakolatok későbbi felújításához a Ceresit CT 49 szilikon és CT 54 szilikát festéket ajánljuk.

FONTOS TUDNIVALÓK

A Ceresit CT 174 vakolatot kizárólag +5°C és +25°C közötti környezeti és alapfelület hőmérséklet esetén szabad felhordani (relatív páratartalom: <80%). Ne végezzünk vakolást tűző napsütésben, szeles és esős időben, mert az repedésekhez és foltosodáshoz vezethet (állványháló alkalmazása javasolt). A vakolat száradása erősen függ a környezeti hőmérséklettől! A kivitelezés tervezésekor feltétlenül vegye figyelembe, hogy a levegő magas páratartalma (pl. esős évszakban) és/vagy az alacsony hőmérséklet lelassítja a kötést! Ha a vakolatot a csapadékkal szembeni ellenállás kialakulását megelőzően nedvességi (akár lecsapódó pára vagy köd formájában), véglegesen károsodhat. Ennek megelőzésére, védőfólia alkalmazása javasolt az állványzaton. Ne használjunk piszkos vagy rozsdás szerszámot a vakoláshoz! A CT 174 vakolat nem keverhető össze más vakolattal. Beltéri használat esetén a helyiséget megfelelően kell szellőztetni! Amennyiben szembe kerül, bő vízzel ki kell mosni! A terméket gyermekektől elzárva kell tartani! A termék természetes eredetű ásványi anyagokat tartalmaz, ezért utólagos rendelés esetén, illetve különböző gyártási számú vödörknél árnyalatnyi színeltérés lehetséges. Az épület adott oldalain azonos gyártási számú anyagot használjon, vagy a különböző gyártási számú vödröket egy nagyobb edényben keverje össze! A digitális képernyőn (laptop, mobiltelefon stb.) megjelenő szín tájékoztató jellegű, amely a valóságtól eltérhet. Az ebből eredő hibákért, színeltérésekért a Henkel Magyarország Kft. nem vállal felelősséget. Színválasztás esetén javasolt az értékesítési pontokon kihelyezett színkártyák, színminták használata – azonban a tökéletes színazonosság nem garantálható. Téves színkeverésből adódó színreklamációt a felhordás után nem fogadunk el! (Amennyiben ilyet tapasztal, kérjük, felhasználás előtt jelezze!)

MŰSZAKI ADATOK

Szintetikus kötőanyagot, színezőanyagot és kvarchomokot tartalmazó szilikon-szilikát diszperzió

Sűrűség:	1,8 kg/dm ³
Szemcseméret:	
CT 174	1,5 mm
Csapadék ellen védeni kell:	24-72 óra



Henkel Magyarország Kft.
1095 Budapest, Lechner Ödön Fásor 10/B.
Telefon: +361-372-5555
www.ceresit.hu

Anyagszükséglet:

CT 174 1,5 mm-es szemcseméret: 2,5-2,8 kg/m²

Nyitott idő:	kb. 15 perc
Vízfelvétel 24 óra elteltével:	< 0,5 kg/m ² wg ETAG 004
Tapadás:	0,6 MPa wg EN 15824
Vízfelvétel:	W3, w≤0,1 [kg/m ² h ^{0.5}] - wg EN 15824
Vízgőzáteresztő képesség:	S _d ≤ 1,0 m wg ETAG 004 S _d < 0,14 m - wg en 15824

Hőátbocsátási együttható: 0,61 W/(m²*K) wg EN 15824

A fenti adatok normál klímára vonatkoznak (20°C levegő hőmérséklet és 65% relatív páratartalom).

KISZERELÉS

25 kg-os műanyag vödör.

TÁROLÁS

Száraz, hűvös, fagymentes helyen. A bontatlan egységcsomagok egymáson rakatolva nem tárolhatóak!

FELHASZNÁLHATÓ

Az előírt tárolás mellett, a gyártástól számított 12 hónapig.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A CT 174 vakolat színre keveréséhez csak a Ceresit által forgalmazott pigmenteket javasoljuk! A színazonosság miatt, csak azonos sarzs számú – színre kevert – vakolatot használjuk fel egy falsíkon! A vödörben lévő, még fel nem használt vakolatot zárjuk le műanyag tetővel és minél előbb használjuk fel. Fagyveszélyes!

A Ceresit CT 174 vakolat csak a termékismertetőben feltüntetett területeken alkalmazható. A göngyöleget csak akkor tegyük a hulladékgyűjtőbe, ha az teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat.

A teljes hőszigetelő rendszer szakszerű kialakítása érdekében vegye figyelembe a Magyar Építőkémi és Vakolat Szövetség (MÉVSZ) idevágó műszaki irányelvét.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

Tel.: +36 30 991 4604

A megadott információk mellett a vonatkozó szakmai irányelveket, szabályozásokat, valamint szabványokat (DIN) is figyelembe kell venni.

A közölt termék tulajdonságok a gyakorlati tapasztalatainkon és vizsgálatainkon alapulnak. Az adatlapon nem szereplő alkalmazási lehetőségek, körülmények esetén, a kivitelezés sikerességére vonatkozóan garanciát nem vállalunk. A műszaki adatok +20°C és 65% relatív páratartalom esetén érvényesek, kivéve ha ezt külön jelezzük. Ettől eltérő körülmények esetén gyorsabb vagy lassabb kötődéssel kell számolni.

A közölt információ, különösen a termék kezelésére és felhasználására vonatkozóan, szakmai tapasztalatainkon alapulnak. Az anyagok és a körülmények változatossága miatt, valamint mivel ezekre nincs hatásunk, kifejezetten javasoljuk az alkalmazhatóságra vonatkozó, előzetes tesztek elvégzését.

Az adatlap tartalmára vagy szóbeli közlésre vonatkozóan jogi felelősségvállalásra irányuló igényt nem tudunk elfogadni, kivéve a nekünk felróható súlyos hanyagság esetén. A jelen műszaki adatlap hatálytalanít minden korábban kiadott változatot.