

## CT 174

Aquastatic „kapart” hatású  
szilikon-szilikát vakolat

## CT 175

Aquastatic „dörzsölt” hatású  
szilikon-szilikát vakolat



**Dekoratív vékonyvakolat különböző szemcseméretben,  
bel- és kültéri alkalmazásra**

### JELLEMZŐI

- ▶ fehér színű, színezhető
- ▶ páraáteresztő („lélegző”)
- ▶ rugalmas, színét tartósan megőrzi
- ▶ vízlepergető, időjárásálló
- ▶ 1,5 mm kapart, 2 mm dörzsölt szemcseméretben és struktúrában
- ▶ jó mechanikai ellenálló képesség
- ▶ algásodás és gombásodás elleni védelem

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Ceresit CT 174 és CT 175 egyesíti a szilikon és a szilikát alapú vakolatok jó tulajdonságait: a csapadékvíz lepergeti, az épületből kikerülő párákat 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 üvegyapot 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).

### A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A fogadó felület legyen sima, megfelelő szilárdságú, száraz por- és szennyeződégmentes. 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 a CT 16 vakolatalapozót. 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! Amennyiben szükséges, egykevésvízzel javíthatunk vakolatállagán. A Ceresit CT 174 vagy CT 175 vakolat felhordását

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

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

- Dörzsölt hatás: a gördülő szemcsék segítségével körkörös, függőleges vagy vízszintes 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 CT 175 szilikon-szilikát vakolatok későbbi felújításához a Ceresit CT 49 szilikon és CT 54 szilikát festéket ajánljuk.

## FONTOS TUDNIVALÓK

A Ceresit CT 174 és CT 175 vakolatot kizárólag +5°C és +25°C közötti környezeti és alap-felület hőmérséklet esetén szabad felhordani (relatív páratartalom: <80%). Ne végezzünk vakolást tűzőnap sütésben, 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 nedvesség éri (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 és CT 175 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 mintaanyagokon, színekártyákon lévő színek tájékoztató jellegűek, 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 <sup>3</sup>
Szemcseméret:	
CT 174	1,5 mm
CT 175	2,0 mm



Henkel Magyarország Kft.  
1095 Budapest, Lechner Ödön Fásor 10/B.  
Telefon: +36 1-372-5555  
www.ceresit.hu

Csapadék ellen védeni kell: 24-72 óra

Anyagszükséglet:

CT 174 1,5 mm-es szemcseméret: 2,5-2,8 kg/m<sup>2</sup>

CT 175 2,0 mm-es szemcseméret: 2,8-3 kg/m<sup>2</sup>

A fenti adatok normál klímára vonatkoznak (20°C levegő hőmérséklet és 60% relatív páratartalom).

## KISZERELÉS

25 kg-os műanyag vödör.

## TÁROLÁS

Száraz, hűvös, fagymentes helyen.

## FELHASZNÁLHATÓ

Az előírt tárolás mellett, a gyártástól számított 12 hónapig.

## EGYÉB INFORMÁCIÓK

A CT 174 és CT 175 vakolatok színre keveréséhez csak a Ceresit által forgalmazott pigmenteket javasoljuk! A színazonosság miatt, csak azonos sarzsszámú – 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 és CT 175 vakolatok 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 terméktulajdonságok 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 kötési idővel 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.