

CT 174

Aquastatic „kapart” hatású
szilikon-szilikát vakolat

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

CT 175

Aquastatic „dörzsölt” hatású
szilikon-szilikát vakolat



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 szilikátalapú vakolatok jó tulajdonságait: a csapadékvizet lepergeti, az épületből kikerülő párát vizsont átveszti. Alkalmazható kül- és beltérben, régi és új épületek falazatán, betonfelületen, meglévő vakolaton, gipszes felületen, gipszkartonon stb., valamint az üveghálóval erősített és a Ceresit CT 80, CT 82, CT 190, Thermo Universal ragasztótappasszal glettelt hőszigetelő lapokon – a megegyező színű Ceresit CT 16 vakolat alapozó felhordását követően. Különösen ajánljuk üveggyapot 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 szennyeződésmentes. Követelmény a fogadó felülettel szemben:

- cementes vakolat: 28 napnál idősebb, nedvességtartalma $\leq 4\%$;
- betonfelület: 3 hónapnál idősebb, nedvességtartalma $\leq 4\%$;
- Ceresit CT 80, CT 82, CT 190, Thermo Universal ragasztótappasszal előkészített felület: 3 napnál idősebb;



- gipszes felület (kizárólag beltérben): nedvességtartalom < 1%.

A felületet a Ceresit CT 16 vakolat alapozó címken feltüntetett módon illetve a műszaki adatlapjában meghatározottak szerint kell előkészíteni és felhordani rá a CT 16 vakolat alapozót. Erősen nedvszívó felületek esetében - a CT 16 vakolat alapozó 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, egy kevés vízzel javíthatunk a vakolat állagán. A Ceresit CT 174 vagy CT 175 vakolat felhordását – rozsdamentes glettvas segítségével – egyenletes rétegben, falsikonként vagy egybefüggő felületenként 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. 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 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 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, bővízzel 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, színkártyákon 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/dm³

Szemcseméret:

CT 174 1,5 mm

CT 175 2,0 mm

Csapadék ellen védeni kell: 24-72 óra

Anyagszükséglet:

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

CT 175 2,0 mm-es szemcseméret: 2,8-3 kg/m²

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 18 hónapig.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A CT 174 és CT 175 vakolatok színre keveréséhez csak a Ceresit által forgalmazott pigmenteket javasoljuk! A színazonosság miatt, csak azonos sarzszámú – 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 építőkémia és vakolat szövetség (MÉSZ) idevágó műszaki irányelvét.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

Tel.: 0630/919-2918, 0630/919-2926



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