

CT 75

»SELF CLEAN«

SZILIKON VAKOLAT, "DÖRZSÖLT" HATÁS, 2.0 mm

Dekoratív vékony rétegű vakolat bel- és kültéri alkalmazásra

JELLEMZŐI

- ▶ kiváló öntisztító hatás
- ▶ rendkívül ellenálló a szennyeződésekkel szemben
- ▶ hidrofób
- ▶ nagyon alacsony vízfelvétel és magas páraáteresztő képesség
- ▶ tartós
- ▶ nagy rugalmasság és ütésállóság
- ▶ rendkívül ellenálló az időjárási körülményekkel szemben
- ▶ nagy színstabilitás
- ▶ BioProtect formula - ellenáll a gombásodásnak, algásodásnak és a penészesedésnek
- ▶ szemcseméret: 2mm
- ▶ színválaszték a teljes Ceresit Colours of Nature® színpaletta alapján

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Ceresit CT 75 vékony vakolat alkalmas beton, hagyományos vakolat, gipsz, faforgácslap, gipszkarton felületeken történő alkalmazásra. Továbbá javasoljuk a CT 75 vakolat alkalmazását homlokzati vakolatként a Ceresit ETICS (külső hőszigetelő kompozit rendszerek) keretében, EPS-lapok (expandált polisztirol lapok) és ásványgyapot alkalmazása esetén befejező réteggént. A CT 75 vakolat alkalmazása ajánlott olyan homlokzati felületeken történő alkalmazásra, ahol fontos a nagy páraáteresztő képesség, az alacsony vízfelvétel és a magas szennyeződésállóság (Double Dry technológia). A CT75 széles színválasztékkal



rendelkezik, de az intenzív sötét színek esetében a termék homlokzatokon történő alkalmazását lehetőség szerint kis felületekre kell korlátozni, pl. dekoratív célokra. A CT75 vakolat védett a biológiai szennyeződések, pl. gombásodás, penészesedés és algásodás ellen (BioProtect Formula).

FELÜLETELŐKÉSZÍTÉS

A CT 75 alkalmazható sima, tartós, száraz és tiszta felületeken. A felület legyen zsírtól, bitumentől, portól és egyéb, tapadást befolyásoló szennyeződésektől mentes. Cement- és mész-cement vakolat (28 napnál régebbi), betonfelület (legalább 3 hónapos korú, nedvességtartalma $\leq 4\%$), CT 16-al alapozva. Gipsz kötőanyagú felület (kizárólag beltérben), nedvességtartalom $< 1\%$, először Ceresit CT 17 alapozóval, majd CT 16-al alapozva. Faforgács lap, gipszrost lap, gipszkarton (kizárólag beltérben), a gyártó előírásainak

megfelelően rögzítve, először Ceresit CT 17 alapozóval, majd CT 16-al alapozva. Jól tapadó, megfelelő szilárdságú festékbevonatok (kizárólag beltérben), CT 16-al alapozva. A sérült felületeket először ki kell javítani a felület anyagával. Hagyományos vakolatok és beton esetén ehhez megfelelő réskitöltő és glettanyagot kell használni. A hordozó felület szilárdságáról meg kell győződni, a málló, alacsony szilárdságú rétegeket, a rugalmas-, és mészfesték rétegeket, valamint a ragasztó maradványokat el kell távolítani. Erősen nedvszívó felületek esetében először Ceresit CT 17 alapozóval (száradási idő min. 2 óra), majd ezt követően a CT 16-al (javasolt a vakolat színével megegyező színű alapozó használata) szükséges alapozni. A CT 75 homlokzati vakolat felhordása csak az alapozó teljes száradása után kezdhető meg. A vakolat az alapfelületekben lévő nedvesség hatására károsodhat, ezért a tartós nedvesség kített helyiségeket, épületrészeket előzetesen vízszigeteléssel kell ellátni.

ALKALMAZÁS

A termék használatra kész. A kanna teljes tartalmát gondosan fel kell keverni. A CT 74 vakolatot egyenletesen kell felhordani az alapfelületre, a szemcsetartalom méretének megfelelő vastagságban rozsdamentes acél simítóval. Ezután, körkörös mozdulatokkal, a felületre nyomva, a műanyag simítót kell elérni az egyenletes felületi struktúrát. Függetlenül a kívánt megjelenéstől, körkörös, vízszintes és függőleges mozdulatokat is alkalmazhatunk. **Ügyeljünk arra, hogy a vakolatra ne fröccsenjen víz!** Egybefüggő felületeket szünet beiktatása nélkül kell kivitelezni, fenntartva az anyag egyenletes konzisztenciáját. Csak az ugyanabból a gyártási szériából származó anyag használható fel, melynek száma minden csomagoláson megtalálható. A termék alkalmas szórással történő felhordásra is. Ajánlott berendezés típusok: például Wagner PC 15.

FONTOS TUDNIVALÓK

A munkát száraz körülmények között kell elvégezni, a levegő és az alapfelület +5 °C-tól +25 °C-ig terjedő hőmérséklete mellett, a páratartalom < 80%. A terméket ne keverje össze egyéb vakolatokkal, pigmentekkel, gyantákkal és kötőanyagokkal. Kerüljük el a vakolat túl gyors kiszáradását. A teljes

kiszáradásig a vakolatot védjük az esővel szemben. 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 károsodik. Ennek megelőzése érdekében ajánlatos az állványzaton védőfólia, védőháló alkalmazása. Ne használjunk rozsdásodó kannákat és szerszámokat. A szerszámokat és a friss szennyeződéseket vízzel kell lemosni, a vakolat megszáradt maradványai viszont csak mechanikusan távolíthatók el. Ha az anyag a szemünkbe kerül, azt bőséges vízzel ki kell öblíteni, és kikérni egy orvos tanácsait. A termékről közelebbi információkat a műszaki adatlap tartalmaz.

TÁROLÁS

A gyártási dátumtól számított 12 hónapig (a gyártási szériaszám és a gyártási idő a csomagoláson megtalálható), hűvös, fedett helyen tárolandó, eredeti, sértetlen csomagolásban. **Fagytól, tartós napfénytől óvni kell!**

KISZERELÉS ÉS HULLADÉKKEZELÉS

25 kg nettó tömegű műanyag csomagolás. A teljesen kiürített csomagolás újrahasznosítható, az anyag maradványait össze kell gyűjteni és gondoskodni az ártalmatlanításról. Európai Hulladékjegyzék kód (EWC): 080410

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Összetétel: | vizes diszperzió szilikon és akrilgyanta ásványi töltőanyaggal, pigment |
| Sűrűség: | 1,7 kg/dm ³ |
| Alkalmazási hőmérséklet: | +5°C – +25°C |
| Nyitott idő: | kb. 15 perc |
| Csapadék ellen védeni kell: | kb. 24-48 óra a hőmérséklettől és páratartalomtól függően |
| Anyagszükséglet: | kb. 2.1 - 2.5 kg/m ² |
| Vízpáraáteresztő képesség: | EN 15824 szerint: V 1, Sd < 0,14 m; ETAG 004 szerint: Sd ≤ 1,0 m |
| Vízfelvétel: | EN 15824 szerint: W 3 |
| Vízfelvétel 24 óra elteltével: | ETAG 004 szerint: < 0,5 kg/m ² |
| Tapadás: | EN 15824 szerint: 0,6 MPa |

| | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hővezető képesség: | EN 15824 szerint: $\lambda = 0,61 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ |
| Ütésállóság: | ETAG 004 szerint: I. vagy II. kategória (rendszer függő) |
| Tapadó erő a rétegek között: | ETAG 004 szerint: $\geq 0,08 \text{ MPa}$ |
| Tűzvédelmi osztály: | EN 13501-1 szerint: A2-s1, d0: Ceresit Ceretherm Universal MW B-s1, d0: Ceresit Ceretherm Popular, Classic, Premium, Universal EPS, Wool Classic és Wool Premium B-s2, d0: Ceresit Ceretherm Impactum és Universal XPS |

Alkalmazástechnikai tanácsadás: 0630 816 2202,
0630 190 1268

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 $+23^\circ\text{C}$ és 50% 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.



Henkel Magyarország Kft.
1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 10/B.,
T.: 1-372-5555
www.ceresit.hu