

CT 74

»Self Clean szilikon vakolat«

„Kapart” hatású szilikon vakolat

Szemcseméret: 1,5 mm

JELLEMZŐI

- ▶ erősen öntisztuló és ellenáll a szennyeződéseknek
- ▶ kiváló páraáteresztő képesség, nagyon alacsony vízfelvétel
- ▶ nagyon tartós
- ▶ kiemelkedő színtartósság
- ▶ géppel felhordható
- ▶ BioProtect formula - magas ellenálló képesség a penészesedéssel és algásodással szemben

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A CT 74 dekoratív vékonyvakolat alkalmazható meglévő, hagyományos vakolaton, betonon és gipsz kötőanyagú felületeken, valamint faforgács lapon, ill. gipszkartonon. Egyaránt alkalmazható régi és új épületek falazatán, valamint a Ceresit Ceretherm (ETICS) polisztirol táblás vagy ásványi közetgyapot táblás homlokzati hőszigetelő rendszerek záró elemeként. Javasolt magas páraáteresztő képesség, alacsony vízfelvétel, illetve magas szennyeződésállóság igénye esetén (DoubleDry technológia).

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A fogadó felület legyen sima, megfelelő szilárdságú, száraz, por-, szennyeződés- és tapadást gátló anyagoktól mentes. Követelmény a fogadó felülettel szemben:

- cement- és mészcement vakolat (28 napnál régebbi), betonfelület (legalább 3 hónapos korú, nedvességtartalma $\leq 4\%$), CT 16-al alapozva
- az ETICS rendszerekben, Ceresit CT 80, CT 82, CT 190, Thermo Universal habarccsal (3 napnál idősebb) előkészített – üvegszövet hálóval erősített – felület 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. Hagományos 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 74 szilikon vakolat felhordása csak az alapozó teljes száradása után kezdhető meg.

A vakolat nedvesség hatására károsodhat, ezért a tartós nedvességnek kitett helyiségeket, épületrészeket előzetesen vízszigeteléssel kell ellátni.

FELHORDÁS

A termék használatra kész. A tartály teljes tartalmát gondosan meg kell keverni. A CT 74 vakolatot egyenletesen kell felhordani az alapfelületre, a szemcsetartalom méretének megfelelő vastagságban.

Ezután, körkörös mozdulatokkal, a felületre nyomva, műanyag simítóval kell elérni az egyenletes felületet. **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.

FONTOS TUDNIVALÓK

A munkát száraz körülmények között kell elvégezni, a levegő és az alapfelület $+5^{\circ}\text{C}$ -tól $+25^{\circ}\text{C}$ -ig terjedő hőmérséklete mellett. 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 alkalmazása. Ne használjunk rozsdásodó tartályokat és szerszámokat. A szerszámokat és a friss szennyeződéseket vízzel kell lemosni, a vakolat megkeményedett 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 helyen tárolandó, eredeti, sértetlen csomagolásban.

Fagytól 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

Sűrűség:	1,7 kg/dm ³
Alkalmazási hőmérséklet:	$+5^{\circ}\text{C} - +25^{\circ}\text{C}$
Nyitott idő:	kb. 15 perc
Csapadék ellen védeni kell:	kb. 24-72 óra a hőmérséklettől és páratartalomtól függően
Anyagszükséglet:	kb. 2,1 - 2,5 kg/m ²
Páraáteresztő 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: $\lambda = 0,61\text{W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$
Ütésállóság:	ETAG 004 szerint: I. vagy II. kategória (rendszer függő)
Tapadó erő a rétegek között:	ETAG 004 szerint: ≥ 0,08 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



Henkel Magyarország Kft.
1113 Budapest, Dávid Ferenc utca 6.
Telefon: +361-372-5555
www.ceresit.hu

Minőség a Mestereknek