

CT 79

»Impactum elasztomer vakolat«

„Kapart” hatású, rendkívül rugalmas, dekoratív vékonyvakolat kül- és beltéri alkalmazásokhoz Szemcseméret: 1,5 mm

JELLEMZŐI

- ▶ különösen rugalmas, szén-, üveg- és poliakrilamid szálak kombinációjával erősített
- ▶ jól ellenáll az időjárás hatásainak
- ▶ rendkívül ellenálló a mechanikai hatásokkal szemben (akár 100 Joule erőnek)
- ▶ különösen jól ellenáll a termikus feszültségeknek
- ▶ öntisztuló (nagyértékben szennyeződésálló)
- ▶ nagyon alacsony vízfelvétel
- ▶ nagymértékben páraáteresztő
- ▶ nagymértékben ellenáll a gomba, alga és penész kialakulásának
- ▶ nagyfokú színstabilitás
- ▶ kapható a teljes Ceresit Colours of Nature® színpalettában
- ▶ intenzív és sötét színekben is színezhető

ALKALMAZÁS

A használatra kész Ceresit CT 79 elasztomer vakolat alkalmas a Ceresit Ceretherm Impactum külső, polisztirol, hőszigetelő, kompozit rendszer (ETICS/THR) záró elemeként.

A CT 79 vakolatot különösen ajánljuk felhordani olyan felületekre, ahol a sérülések és az igénybevétel miatt nagy ellenálló képességre és jó szennyeződésekkel szembeni ellenállásra is szükség van (pl. oszlopok, garázs bejárat, parkoló, játszótér melletti épület, iskolák, óvodák, stb.).

A CT 79 vakolat sokkal szélesebb hőmérséklet tartományban őrzi meg a rugalmasságát, mint a hagyományos akril diszperziós vakolatok. Válogatott szén-, üveg- és poliakrilamid szálak kombinációját tartalmazza, ami növeli az üzemi sérülésekkel és ütésekkel szembeni ellenállóságát. A bevonat speciális komponensei növelik a biológiai korrózióval szembeni ellenállását és segítik fenntartani a homlokzat esztétikus megjelenését. A CT 79 vakolat a Ceresit színek széles skálájában kapható, beleértve a sötét és intenzív árnyalatokat is, amelyeknek a felhordása a hagyományos vakolatok (akril, szilikát, stb.) esetén nagyon korlátozott vagy lehetetlen (fény visszatükrözési tényező (HBW): $\geq 5\%$). A CT 79 alkalmazható beton, hagyományos vakolat, gipsz alapfelületeken, valamint faforgács-, gipszkarton lemezek, stb.



A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A CT 79-et olyan felületekre lehet felhordani, amelyek egyenletesek, szárazak és zsírtól, bitumentől, portól és más, a tapadást csökkentő anyagoktól mentesek:

- cement és mész-cement vakolatok (28 napnál régebbi), beton (3 hónapnál régebbi, nedvesség $\leq 4\%$) - Ceresit CT 16 alapozóval alapozva,
- az ETICS rendszerekben, Ceresit CT 100 (CT 80, CT 82, CT 190, Thermo Universal) habarccsal (3 napnál idősebb) előkészített – üvegszövet hálóval erősített – felület CT 16-al alapozva.
- gipsz alapfelületek (csak épületeken belül), amelyek nedvességtartalma 1% alatt van – először Ceresit Padlopon Diszperziós, majd CT 16 alapozóval
- faforgácslapok, gipsz-rost lemezek és gipszkarton lemezek (csak épületek belsejében), a panel gyártójának ajánlásai alapján rögzítve – először Ceresit Padlopon Diszperziós, majd CT 16 alapozóval
- erős, jól tapadó festékbevonatok (csak épületek belsejében) – CT 16 alapozóval alapozva.

A meglévő szennyeződések, az alacsony szilárdságú rétegeket, mész- és festékbevonatokat teljesen el kell távolítani. A sérült felületeket erre alkalmas cementkötésű simítóanyaggal ki kell javítani.

Erősen nedvszívó felületek esetében célszerű a felületet lealapozni a Ceresit Padlopon Diszperziós alapozóval (száradási idő min. 2 óra), majd CT 16 alapozóval. A Ceresit CT 79 vakolat felhordása csak akkor kezdhető meg, ha a vakolat alapozó már teljesen megszáradt.

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

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 (max. 1 %). A CT 79 vakolat felhordását – rozsdamentes glettvas segítségével – egyenletes rétegben, falsíkonként vagy egybefüggő felületenként 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 79 vakolat későbbi felújításához a Ceresit CT 42 akril vagy a Ceresit (CT 48) CT 49 szilikon festéket ajánljuk.

FONTOS TUDNIVALÓK

A munkákat száraz feltételek mellett kell végezni, a levegő és a festendő felület hőmérsékletének $+5^{\circ}\text{C}$ - $+25^{\circ}\text{C}$ között, a levegő relatív páratartalmának pedig 80% alatt kell lennie. Az összes adat $+20^{\circ}\text{C}$ hőmérsékletre és 60% levegő relatív páratartalomra vonatkozik. Eltérő feltételek mellett az anyag gyorsabban vagy lassabban köthet. A magas levegő páratartalom és az alacsony hőmérsékletek jelentősen növelhetik az anyag kötési folyamatát, és színváltozásokat okozhatnak. A terméket nem szabad más vakolatokkal, színezőanyagokkal, gyantákkal vagy más kötőanyagokkal keverni. Azokat a helyiségeket, ahol a vakolatot felkenték, a szag kiküszöbölése érdekében ki kell szellőztetni használat előtt. Szembe kerülés esetén vízzel ki kell öblíteni a szemet, és orvoshoz kell fordulni. A terméket gyermekektől távol kell tartani.

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	válogatott elasztomer diszperziók, szákkal erősítve, szilikon modifikáló szerekkel, ásványi töltőanyagokkal és színezőanyagokkal
Sűrűség:	kb. $1,75 \text{ kg/dm}^3$
Felhordási hőmérséklet:	$+5^{\circ}\text{C}$ - $+25^{\circ}\text{C}$
Száradási idő:	kb. 15 perc
Csapadék ellen védeni kell:	24 - 48 óra a hőmérséklettől és páratartalomtól függően

A Ceresit Ceretherm Impactum rendszeren belül:

Minőségi osztály: ETAG 004 szerinti I. osztály

- mechanikai ütéssel

szembeli ellenállás: $> 100\text{J}$

- lyukasztási teszt: 6 mm

Tűzzel szembeni ellenállás: B - s2, d0

a Ceresit Ceretherm Impactum rendszerben

Sd = 0,48 m

az Impactum rendszerben

Wd = $0,14 \text{ kg/m}^2$ 24 óra után az ETAG 004 szerint

Anyagszükséglet: CT 79 (1,5 mm) kb. $2,3 - 2,5 \text{ kg/m}^2$

A termék az alábbi dokumentumokkal rendelkezik:

– Európai Műszak Engedély ETA 13/0086, kiadta az Instytut Techniki Budowlanej a Ceresit Ceretherm Impactum rendszerben

KISZERELÉS

Műanyag 25 kg-os vödör.

TÁROLÁS

A gyártás időpontjától számított 12 hónapig, raklapon tárolva, száraz feltételek mellett, eredeti és sértetlen csomagolásban. Fagytól védeni kell!

FELHASZNÁLHATÓ

Az előírt tárolás mellett, a gyártástól számított 12 hónapig.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A vakolatot nem szabad a homlokzati falon addig alkalmazni, amíg a nap hatásának nagymértékben ki van téve. Az elkészült vakolatot óvni kell túl gyors száradástól. A kivitelezés tervezésekor feltétlenül figyelembe kell venni, 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. A természetes töltőanyag tartalom miatt, az összefüggő felületeket a megegyező gyártási számú vakolattal kell bevonni. A nyitott edényt gondosan le kell zárni, és a tartalmát a lehető leghamarabb fel kell használni. Amikor a CT 79 dekorációs vakolatszín fény visszatükrözési tényezője (HBW) kisebb, mint 25%, akkor: a) a szigetelő EPS lemezek csak fehér EPS-ből készülhetnek, b) a szigetelő EPS lemezeknek legalább az alábbi, EN 13163 szerinti jellemzők egyikével rendelkezniük kell: DS (70,-)1, DS(70,90)1, DLT(1)5, DLT(2)5. Jelen adatlap az anyag felhasználási területét és a munkák elvégzésének ajánlott módját határozza meg, ez azonban nem helyettesíti a vállalkozó szakmai tapasztalatát. Az ajánlásoktól eltérő esetben a munkákat az építési szabványoknak és a munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi előírásoknak megfelelően kell kivitelezni. A gyártó garanciálja a termék minőségét, nem tudja befolyásolni azonban a felhasználás feltételeit és módszerét. Bármilyen kétség esetén próbafelületet kell kivitelezni. Jelen adatlap kiadásával bármilyen előző adatlap érvényét veszti.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

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



Henkel Magyarország Kft.

1113 Budapest, Dávid Ferenc utca 6.

Telefon: +361-372-5555

www.ceresit.hu

Minőség a Mestereknek