

„NO LIMIT”

CERESIT CM 17 PRO



Flexibilis burkolatragasztó, kül- és beltéri felhasználásra, bármilyen méretű burkolólaphoz



JELLEMZŐI

- AERO technológia => **nagyobb kiadósság** a légpórusos szerkezetnek köszönhetően*
- Alkalmas erkélyekre, teraszokra és padlófűtésre
- FIBRE FORCE technológia => **szálerősítés** növeli a tartósságot
- 75%-kal **csökkentett porképződés***
- **NO LIMIT** = bármilyen típusú és méretű burkolólaphoz alkalmas
- Felhordható 15 mm rétegvastagságig
- Meghosszabbított nyitott idő

* a Ceresit CM 17 burkolatragasztóhoz képest

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Ceresit CM 17 PRO alkalmazható kerámia burkolólapok (mázás, terrakotta, gres), cement- és természetes kőburkolatok (elszíneződésre nem érzékeny típusok) ragasztására. Használható bel- és kültérben egyaránt, deformálódó vagy egyéb kritikus alapfelületekre is, lépcsők, erkélyek és teraszok felületeire, padlófűtés esetén is. Az alábbi alapfelületeken alkalmazható: cement- és cement-mész vakolat, cementes trich, beton, pórusbeton, előkezelte gipsz- és anhidritfelületek, belső és külső vízszigetelések, gipszkarton, szilárd, jól tapadó festékrétegek, OSB- és faforgácslap, meglévő kerámia- és kőburkolat.

Ez a burkolatragasztó alkalmas környezetbarát, energiatakarékos és passzív ház építési rendszerekben való felhasználásra.

A Ceresit CM 17 PRO korszerű, innovatív technológiákkal készült, így az alábbi előnyöket nyújtja a felhasználóknak:

- **Minden típusú és méretű burkolólaphoz alkalmazható.** Az optimális eloszlás és a kiváló tapadás garantálja a biztonságos rögzítést.



- Az **AERO technológiának** köszönhető a **termék légpórusos szerkezete**: a gondosan kiválasztott és optimalizált adalékok egyedülálló, homogén mikroszerkezetet és így nagyobb kiadósságot*, valamint kiváló, sima konzisztenciát, jól megmunkálható és lágyabb textúrát biztosítanak. Ez nagyon megkönnyíti a ragasztó felvitelét, ezenkívül a ragasztóágy vastagságát a ragasztott burkolólap típusától és a felületétől függően lehet beállítani (max. 15 mm-ig).
- **MICRO-GEL – a speciális biopolimerek keveréke** gélszerű textúrát hoz létre és szabályozza a vízmegtartást, amely hosszabb nyitott időt jelent. A gondosan megtervezett keverék kiváló tapadást és tartós rögzítést garantál akár különböző nedvszívó képességű burkolólapok, akár deformálódó alapfelületek esetén.
- **A Fiber Force szálak mikroerősítést hoznak létre**, ami hozzájárul az egyenletes eloszláshoz, így megkönnyíti a burkolatszintező rendszer alkalmazását.
- **A CM 17 PRO akár 15 mm rétegvastagságig is felhordható** – a légpórusos szerkezetnek, a mikro-gél

szerkezetnek és a szálerősítésnek köszönhetően a ragasztó teljes rétege minden mélységben azonos szilárdságú. Ez lehetővé teszi, hogy egyetlen munkamenetben vastagabb ragasztóréteget vigyen fel, mint a tipikus vékonyágvas termékek esetében, azaz akár 15 mm-t, így **egyszerre tudja kiegyenlíteni a felületet és ragasztani a burkolólapokat** (indokolt esetben aljzat-kiegyenlítő használata továbbra is ajánlott). Továbbá, a zsugorodásmentes száradásnak és kötésnek köszönhetően a ragasztott burkolólapok mind az első kötési fázisban, mind a teljes száradás után stabilak. A szálerősítés kiváló teljesítményt és műszaki paramétereket biztosít. A termék nagy tapadóerővel és rugalmassággal rendelkezik, ami nagyon fontos erkélyeken, teraszokon történő alkalmazás vagy padlófűtés esetén.

- A szuperabszorbens anyagok a ragasztóhabarcsot **rendkívül ellenállóvá teszik a nagy terhelésekkel szemben**, így az képes elnyelni a felületi feszültségeket – ezzel **minimalizálva a repedések kialakulását**.

- A 100%-ban ökológiai cellulózsálak biztosítják az anyagfelhasználás során keletkező por csökkentését – a 75%-kal kevesebb porképződést* – az egészségesebb beltéri munkakörülmények kialakítása érdekében.

* a Ceresit CM 17 burkolatragasztóhoz képest

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A ragasztandó felületnek teherbírónak, szilárdnak, száraznak, valamint tapadást gátló anyagoktól (zsír, por, cementtej, habarcs maradvány stb.) mentesnek kell lennie. Az esetlegesen laza, puha részeket el kell távolítani. A nedvszívó felületeket (pl. beton, cementesstrich, cementburkolat) előzetes csiszolást és portalanítást követően a – vízzel 3:1 arányban hígított – Padlopon Diszperziós alapozóval alapozzuk le (gipszkarton lapok esetében a hígítási arány 1:1). Tömör felület alapozását hígítatlan Ceresit Padlopon® Tunoprén vagy Ceresit CT 19 alapozóval végezzük el; kritikus felület (pl. OSB) vagy a meglévő és jól tapadó kerámiaburkolat, festékbevonat esetén – csiszolást és portalanítást követően – Ceresit CT 19-et alkalmazunk. A burkolás megkezdése előtt a lapok hátoldalát portalanítani szükséges. A kb. 10 mm-nél kisebb egyenetlenségeket – a

burkolást megelőzően egy nappal – magával a ragasztóval ki lehet javítani, nagyobb egyenetlenségek esetén a megfelelő Ceresit CN kiegyenlítő anyagot kell használni.

FELHORDÁS

A csomag tartalmát öntse a kimért hideg vízbe, majd alacsony fordulatszámú keverővel keverje homogénre. Hagyja állni 5 percre, majd keverje át újra. Szükség esetén adjon hozzá egy kevés vizet, és keverje át újra. Fogazott glettvassal hordja fel az aljzatra (fogméret a burkolólap méretétől függ). Nedvességnek, fagynak kitett vagy nagy méretű burkolólapok esetén vigyen fel egy vékony réteg ragasztót a csempe hátoldalára is, hogy biztosítsa a teljes, üregmentes illeszkedést. A burkolás előtt ne áztassa be a lapokat. Helyezze a lapokat a ragasztóágyba, és enyhén nyomja be. A fugák szélességét mindig a lapok méretének és a tervezett felhasználásnak megfelelően tartsa be. A fugázást kb. 12 óra elteltével lehet elvégezni Ceresit CE fugázóanyaggal. Nagy méretű lapok esetén a kötési időt ennek megfelelően kell meghosszabbítani. Kritikus alapfelületek esetén flexibilis fugák, például Ceresit CE 40 vagy széles fugahézag esetén CE 43 használata ajánlott. A dilatációs hézagokat és csatlakozásokat Ceresit CS 25 szaniter szilikonnal kell kitölteni.

FONTOS TUDNIVALÓK

Száraz körülmények között, +5°C és +25°C közötti levegő- és felületi hőmérsékleten dolgozzon. A friss ragasztómaradványok vízzel eltávolíthatók; a megkeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el. Elszíneződésre érzékeny természetes kő fektetésekor mindig végezzen előzetes próbát. A termék csak a termékismertetőben feltüntetett feltételek mellett használható fel. A CM 17 PRO cementet tartalmaz, és vízzel érintkezve lúgos reakciót vált ki. Csökkentett kromáttartalmú termék. Védje bőrét és szemét. Szembe kerülés esetén alaposan öblítse ki bő vízzel, és forduljon orvoshoz.

KISZERELÉS

25 kg-os zsákokban.

TÁROLÁS

Eredeti, jól zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen.

FELHASZNÁLHATÓ

Az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 12 hónapig.

HULLADÉKKEZELÉS

Csak a teljesen üres csomagolóanyag hasznosítható újra. A megkötött termékmaradványokat mint ipari hulladékot a háztartási hulladékhoz hasonlóan vagy a kereskedelmi / építkezési hulladékgyűjtő konténerekben kell gyűjteni. A meg nem kötött termékmaradványt veszélyes hulladékként kell kezelni. Javasolt hulladék azonosító kód (HAK): 170106*

MŰSZAKI ADATOK

Sűrűség:	kb. 1,12 kg/dm³	
Keverési arány:	25 kg = 9,0–9,75 l víz	
Feldolgozási idő:	kb. 2 óra	
Fugázható:	12 óra múlva (nagy méretű lapok esetén ennek megfelelően növelje az időt)	
Keresztirányú alakváltozás:	≥2,5 mm és <5 mm (EN 12004:2007 + A1:2012)	
Megcsúszás:	≤0,5 mm (EN 12004:2007 + A1:2012)	
Tapadószilárdság:	1,0 N/mm² (EN 12004)	
Hőállóság:	-30°C-tól +70°C-ig	
Tűzvédelmi osztály:	A2-s1,d0	
Korrekciós idő:	20 perc	
Becsült anyagszükséglet:		
Lapméret	Rétegvastagság	CM 17 PRO anyagszükséglet (kg/m²)
10 cm-ig	4 mm	1,5
15 cm-ig	6 mm	2,2
25 cm-ig	8 mm	2,7
30 cm-ig	10 mm	3,4
30 cm felett	12 mm	3,6



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



21

Henkel Polska Operations Spółka z o.o.,
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 41

01652

EN 12004:2007 + A1:2012

1487

Korai húzási-tapadószilárdság:	≥ 1,0 N/mm ²
Húzási-tapadószilárdság vízbe merítés után:	
Húzási-tapadószilárdság hevítéses öregítés után:	
Húzási tapadószilárdság ciklikus fagyasztás-olvasztás után:	

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°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.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

Tel.: +36 30 991 4604