

## CM 11 Plusz

### »CERAMIC & GRES«

Burkolatragasztó kerámia és gres lapokhoz



#### JELLEMZŐI

- ▶ Gres (beltérben) és kerámia lapok ragasztásához
- ▶ nagyobb méretű lapokhoz is (max. 0,25 m<sup>2</sup>/lap)
- ▶ a nagyobb lapok esetében sincs megcsúszás
- ▶ 8 óra elteltével a falburkolat fugázható (gres lapok)
- ▶ bevizsgálva: alacsony emisszió kibocsátás „EC 1 PLUS®”



#### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Ceresit CM 11 PLUS emelt minőségű ragasztó megfelel az EN 12004 szabvány szerinti C1T kategóriának és az „EC 1 PLUS®” alacsony emisszió kibocsátású kategóriába tartozik.

##### Alkalmas:

- kőporcelán (gres), kerámialapok (mázás, terrakotta stb.) és elszíneződésre nem hajlamos természetes lapok ragasztására, vízszintes és függőleges felületre;
- nagyobb méretű lapokhoz (max. 0,25 m<sup>2</sup>/lap) is ajánlott, ha a lapok hossza nem haladja meg a 60 cm-t (pl. 60 x 40 cm);
- kül- és beltérben is alkalmazható;
- különösen javasolt cement-, mészcement vakolat, cementesztrich, beton és egyéb cementtartalmú bevonatokkal kezelt fogadó felületekre;
- megfelelően lealapozott gipsztartalmú és gipszesztrich felületekre (beltérben);
- a CL 51 kenhető szigetelésre (2 nappal a felhordást követően).

##### Klasszikus alkalmazási területek:

- nedves- és időszakosan vízterhelésnek kitett helyiségekben pl. fürdőszoba, konyha, WC;
- pincékben, tároló- és szárító helyiségekben;
- folyosón, lépcsőházban, lakóterekben;
- lábazati burkolatok ragasztásához.



2016. július

##### Nem alkalmazható:

- alakváltozásra képes építőlapokhoz (pl. gipszkarton, farostlemez, OSB-lap stb.) padlófűtés esetén, flexibilis kenhető szigetelésre (pl. CR 166);
- a felsorolásban nem szereplő építőanyagokhoz, a 0,25 m<sup>2</sup>-t meghaladó nagyméretű lapok ragasztásához, valamint a nagy hőterhelésnek kitett és nagy, méretváltozásra képes felületekre (pl. erkély, terasz stb.);
- greslap ragasztására kültérben és padlófűtéses aljzatra

Egyéb esetekben válasszák a megfelelő Ceresit ragasztókat (CM 12, CM 16, CM 17, CM 24, CM 29). Az elszíneződésre hajlamos természetes lapok ragasztásához a Ceresit CM 25 ragasztót javasoljuk.

#### 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 róla távolítani.

## Követelmény az aljzattal szemben:

### kül- és beltérben:

- beton (min. 3 hónapos, visszamaradt nedvességtartalom  $\leq 2$  CM%),
- cement-esztrich, cement és mész-cement vakolat (min. 28 napos,  $\leq 1,5$  CM%).

### beltérben:

- gipszesztrich (visszamaradt nedvességtartalom  $\leq 2$  CM%), gipsztartalmú felület ( $\leq 1$  CM%), lealapozva a Padlopon Diszperziós vagy Tunoprén alapozóval (alternatíva a CT 19 Speciális tapadóhíd).
- pórusbeton felület: pormentes, lealapozva Padlopon Diszperziós vagy Tunoprén alapozóval (alternatíva a CT 19 Speciális tapadóhíd).

A ragasztó felhordása előtt a nedvszívó felületeket feltétlenül alapozzuk le a megfelelő Padlopon alapozóval. A kisebb felületi egyenetlenségek (max. 5 mm-ig) – 1 nappal a burkolás megkezdése előtt – megszüntethetők a CM 11 PLUS ragasztó segítségével is, míg a falfelületek simításához a Ceresit CT 29 réskitöltő glettanyagot javasoljuk.

## FELHORDÁS

A Ceresit CM 11 PLUS ragasztó elkészítéséhez adagoljuk a poranyagot az előre kimért hideg vízhez és elektromos kézi keverőgéppel folyamatos keverjük mindaddig, amíg az így kapott massa homogén és csomómentes nem lesz. Ezt követően – min. 2 perc pihentetés után – a ragasztóhabarcsot ismételt keverjük át.

A ragasztó konzisztenciáját az alkalmazási felülettől (vízszintes vagy függőleges) függően állítsuk be. Egyenletesen hordjuk fel a ragasztót az alapfelületre az előírt méretű fogazott glettvas segítségével. A burkolólapokat megfelelő erő alkalmazásával 20 percen belül a kikent ragasztóba kell nyomni. Beltérben a ragasztó min. 65%-ban kell, hogy a lapok hátoldalára feltapadjon. Nagyméretű lapok ragasztásakor és kültéri burkolás esetén, a min. 90 %-os tapadás elérése érdekében, célszerű a ragasztót a lapok hátoldalára is felhordani.

A függőleges felületen a burkolat fugázása legkorábban 8 óra (gres lap esetében) elteltével kezdhető meg. Porózus lapok esetében és vízszintes felületen várakozási idő min. 16 óra (járhatóság elérése). A dilatációs hézagok, valamint fal- és padlócsatlakozások tömítéséhez a Micro-Protect védelemmel ellátott Ceresit CS 25 szaniter szilikont javasoljuk.

## FONTOS TUDNIVALÓK

Felhasználható +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten. A ragasztó elkészítéskor (vízadagolás) lúgossá válik, ezért bőrre és a szembe kerülésétől óvakodjunk. Ha ez mégis megtörténne, alaposan mossuk le az érintett testrészt. Szükség esetén hívjunk orvost. A szerszámról a friss ragasztó vízzel lemosható, a kikeményedett ragasztó már csak mechanikus úton távolítható el.

## EGYÉB INFORMÁCIÓK

A gyártó, a rendszer megoldások biztosítása érdekében a következő Ceresit termékeket javasolja még alkalmazni:

- Fugázáshoz a Ceresit CE 40 aquastatic fugázót. Nagy mechanikai igénybevétel esetén a Ceresit CE 43 fugázót, míg a vegyszerállóság biztosítása esetén a Ceresit CE 79 Ultrapox Color epoxi fugázót.
- Beltérben, vizes helyiségekben a hidegburkolat alá a CL 51 kenhető szigetelő fóliát és sarokerősítő szalagot (Ceresit CL 152 és CL 82).

Az elszíneződésre hajlamos természetes lapok ragasztása előtt célszerű próbaragasztást végezni, hogy megállapítható legyen, nem okoz-e elszíneződést a ragasztó!

## MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	hidraulikus kötőanyagot, kvarchomokot, ásványi töltőanyagokat, speciális műanyag pordiszperziót és egyéb adalékanyagokat tartalmaz
Sűrűség:	1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Keverési arány:	5,75 – 6,25 liter víz 25 kg poranyaghoz
Pihentetési idő:	kb. 2 perc
Bedolgozhatósági idő:	kb. 2 óra
Nyitott idő:	kb. 20 perc
A lapok igazíthatók:	kb. 15 percig
Megcsúszás:	< 0,5 mm (EN 12004+A1 szerint)
Fugázhatóság:	8 óra (gres lapok) 16 óra (porózus lapok)
Járhatóság:	16 óra elteltével
Hőállóság:	-30 °C – +70 °C
Anyagszükséglet:	Kb. 2 kg – 4,8 kg/m <sup>2</sup> (a fogazott glettvas típusától és a felülettől függően).

lap méret	fog mélység	CM 11 PLUS mennyisége (kg/m <sup>2</sup> )
10 cm oldalhosszig	4 mm	2,0
15 cm oldalhosszig	6 mm	2,7
25 cm oldalhosszig	8 mm	3,4
30 cm oldalhosszig	10 mm	4,2
30 cm oldalhosszig felett	12 mm	4,8

A fenti adatok normál klímára (+23 °C és 50% relatív páratartalom) vonatkoznak.

## KISZERELÉS

25 kg papírzsákbán

## FELHASZNÁLHATÓ

Az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 12 hónapig, eredeti, jól zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen.

## HULLADÉK MEGSEMMISÍTÉSE

A papírsákat csak akkor tegyük a papírhulladék gyűjtőbe, ha teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat. A megkeményedett termékmaradványokat az építőipari hulladékgyűjtőben helyezzük el. A maradék anyagot nem szabad talajba, természetes vizekbe és csatornába juttatni.

A CERESIT CM 11 PLUS csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termékparamétereket gyakorlati tapasztalataink illetve mérési eredményeink alapján adtuk meg.

Műszaki tanácsadás:

Tel.: (+36 30) 91 92 926

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.



**Henkel Magyarország Kft.**  
1113 Budapest, Dávid F. u.6.,  
T.: 1-372-5555  
www.ceresit.hu

 <b>1487</b> Henkel Polska Sp. z o.o. 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 41 <b>13</b> <b>00007</b> EN 12004:2007+A1:2012 C1 T Normális kötésű cementtartalmú habarcs, csökkentett lecsúszással	Tűzvédelmi osztály	A1 / A1 fl
	Veszélyes összetevők	lásd Biztonságtécnikai adatlap
	Kezdeti nyírási tapadószilárdság	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
	Nyírási tapadószilárdság vízbe merítés után	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
	Nyírási tapadószilárdság hősokk után	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
	Húzási-tapadószilárdság ciklikus fagyasztás-olvasztás után	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
	Nyitott idő (min. 20 perc): húzási tapadószilárdság	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
	Lecsúszás	$\leq 0.5 \text{ N/mm}^2$

Portlandcement (kémiai úton előállított), alacsony kromát, flue dust portland cement. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Gyermekektől elzárva tartandó. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező. SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONT-HÓZ / orvoshoz. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Orvosi ellátást kell kérni.



**Veszély**

**Minőség a Mestereknek**