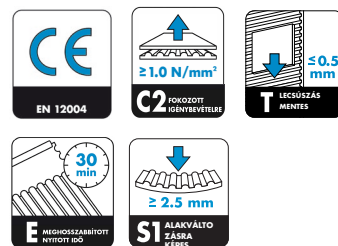


CM 22

MEGA FORMAT FLEXIBLE«

Rendkívül rugalmas ragasztóhabarcs nagyméretű burkolólapokhoz



Jellemzői

- ▶ Nagyméretű greslapokhoz (1 m² fölött), cementlapokhoz és természetes kőhöz, kül- és beltéri alkalmazásra. Szabályozható állag
- ▶ Fokozott vízvisszatartó képesség.
- ▶ Vékony és közép és folyékonyágyas alkalmazásra (20 mm vastagságig)
- ▶ Rendkívül erős kötés és extra magas rugalmasság (S1 osztály)
- ▶ Olyan kritikus helyeken is kiválóan alkalmazható mint erkélyek, teraszok, illetve beltérben padlófűtés esetén.
- ▶ Medencék és ivóvíz tartályok kialakításához is megfelelő
- ▶ Lecsúszásmentes



Alkalmazási terület

A Ceresit CM 22 tökéletesen alkalmazható nagyméretű greslapok, cementlapok, illetve elszíneződésre nem hajlamos természetes kőburkolatok fektetéséhez, alakváltozásra képes alapfelületeken is. Javasolt padlófűtés esetén, teraszok, erkélyek, medencék, avagy technológiai víztározók kialakításához. Kitűnő választás nagyforgalmú terekhez, illetve magas terhelhetőség igénye esetén is. A CM 22 felhordható továbbá az alábbi kritikus alapfelületekre: meglévő kerámiaburkolat, szilárd, megkötött festékburkolat, gipsz és anhidrit alapfelületek (kizárólag beltérben). A bekeveréshez szükséges vízmennyiség szabadon változtatható 6.8-8.8 liter között a felhasználás módjától függően (normál vagy folyékonyágyas alkalmazás). A CM 22 habarcs lecsúszásgátló összetételének köszönhetően akár függőleges alkalmazás mellett is könnyedén megtartja a nagyméretű és nehéz burkolólapokat. A Ceresit CM 22 könnyedén keverhető és bedolgozható, nagy kötési erővel rendelkezik, biztosítja a megfelelő ragasztóval való fedettséget. Elszíneződésre hajlamos természetes kőlapok fektetéséhez



CERESIT_CM22_TDS_12_2018

A felület előkészítése

A Ceresit CM 22 ragasztóhabarcs alkalmazható teherbíró és száraz felületeken, minden tapadást akadályozó szennyeződéstől megtisztítva (pl.: zsiradék, bitumen, por, lazán tapadó részek):

- ◆ beton (legalább 3 hónapos)
- ◆ Cementesztrichek és vakolatok, mész-cement vakolatok (legalább 28 napos), a maximális visszamaradt nedvesség nem haladhatja meg a 2 CM%-ot
- ◆ gipszkarton - Ceresit CT 17- tel alapozva
- ◆ festett felület (amennyiben nem krétásodott el, és kellő tapadással rendelkezik)
- ◆ anhidrit alapfelület (amennyiben a visszamaradt nedvességtartalom nem haladja meg a 0,5%-ot), gipsz (amennyiben a visszamaradt nedvességtartalom nem haladja meg a 1%-ot) , megfelelően érdesítve, portól megtisztítva, illetve CT17-tel alapozva.
- ◆ pórusbeton - portól megtisztítva, CT17-el alapozva.



Henkel Magyarország Kft
Dávid Ferenc utca 6.
1113 Budapest
www.ceresit.hu
Henkel tulajdona

- ◆ OSB és faforgácslapok (22 mm vastagságig) - érdesített felülettel és Ceresit CT 19-el alapozva.
- ◆ Meglévő kerámia és kőlapok - megtisztítva, zsiradéktól, nem megfelelően tapadó részekről mentesen, Ceresit CT 19-cel alapozva

Bármely típusú szennyeződéstől és nem megfelelően tapadó festéktől meg kell tisztítani a felületet ragasztás előtt. A nedvszívó aljzatot Ceresit CT 17-tel kell alapozni és min. 2 óra száradást kell biztosítani! A CT 19 alapozó az előbb felsorolt alkalmazások mellett használható még meglévő terazzo típusú lapok alapozásához, ezen használat előtt azonban a felület teljes egészét alaposan meg kell tisztítani a portól és a zsírlerakódásoktól. A felületek egyenletlensége 20 mm-ig javítható a burkolólapok fektetése során a CM 22 habarcs alkalmazása mellett. Nagyobb szintbeli eltérés esetén a burkolat fektetése előtt Ceresit Padlopon aljzatkiegyszerítő termékek alkalmazása javasolt.

Felhordás

Öntsön CM 22-es formulát az előre kimért, tiszta vödörben található vízhez és addig keverje, amíg homogén nem lesz. Ezt követően hagyja állni minimum 5 percig. Ezt követően ismételtén keverje az elegyet. Ha szükséges - adjon az elegyhez egy kis adag vizet és keverje ismét. Terítse ki a habarcsot a felületre rovátkolt vakolókanállal megfelelő fogazattal. Ha a CM 22-es formulát szabadtéren kívánja alkalmazni egy vékony réteget a burkolólap alá is kenjen (levegő vajazás technika). A burkolólapokat használat előtt mindenképp áztassa vízbe! A lapokat a ragasztó habarcs kinyitásokor kell lehelyezni. Ügyeljen arra, hogy a lapokat ne helyezze le hézagosan. A friss foltok könnyedén leöblíthetők vízzel, kötési idő után azonban csak mechanikusan távolítható el. A fugázás megkezdése csak 24 óra elteltével lehetséges. Nem egyenes felületek esetén Ceresit CE 40 Aquastatic vagy CE 43 Grand'Elite fugák használata javasolt. Táguló hézagok, sarok hézagok vagy olyan helyeken, ahol a föld a fallal találkozik Ceresit CS 25 MicroProtect szilikon használata javasolt.

Fontos tudnivalók

- ◆ A bedolgozást kizárólag száraz időben, +5 és +25 Celsius fok között végezze.
- ◆ Elszíneződésre hajlamos természetes kövek esetén, a nem kívánt végeredmény elkerülése érdekében mindenképp végezzen próba ragasztást kis felületen!
- ◆ A ragasztó elkészítéskor (vízadagolás) lúgossá válik, ezért bőrre és szembe kerülésétől óvakodjunk. Ha ez mégis megtörténne, alaposan mossuk le az érintett testrészt. Szükség esetén hívjunk orvost.
- ◆ Fugázáshoz a Ceresit CE 40 Aquastatic fugázóhabarcs ajánlott. Olyan felületekhez melyek folytonos vegyi hatásnak vagy mechanikai terhelésnek vannak kitéve (teraszok, erkélyek, nagy forgalmú, magas terhelésű terek) a Ceresit CE 43 Grand'Elite fugázó alkalmazása javasolt

- ◆ Vízáróság eléréséhez beltéri használat esetén Ceresit CL 51 kenhető szigetelőfólia illetve CL 152-hézagerosztó szalag alkalmazása javasolt.
- ◆ Kültéri használat esetén Ceresit CL 50 kétkomponensű kenhető szigetelőfólia illetve CL 152-es hézagerosztó szalag, vagy Ceresit CR90 vízszigetelő habarcs alkalmazása javasolt.

Egyéb információk

Ha bármilyen **segítségre** lenne szüksége, kérjük keresse fel ügyfélszolgálatunkat. Ha építészeti illetve szakemberi segítségre lenne szüksége bővebb információkat a helyi Ceresit weboldalon talál.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

Tel: (+3630 816 2202)

www.ceresit.hu

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

Az alábbi technikai információs lap felülírja az összes eddigi kiadásokat ezen termék kapcsán. Kérjük vegye figyelembe, hogy Technikai Adatlap csak a releváns termék gyártásához kapcsolódik.



Henkel Magyarország Kft
Dávid Ferenc utca 6.
1113 Budapest
www.ceresit.hu
Henkel tulajdona

Minőség a Mestereknek

Műszaki adatok

Sűrűség:	kb.: 1.07 kg/dm ³
Keverési arány:	6.8-8.8 liter víz 20 kg burkolatragasztóhoz 1.7-2.2 liter víz 5 kg burkolatragasztóhoz
Bedolgozhatósági idő	kb.: 3 óra
Tűzvesélyesség:	F osztály
Nyitott idő:	kb.: 2 óra (min. 90 perc)
Nyitott idő: (EN 12004 szabvány szerint)	kb. 30 perc ≥ 0.5 MPa
Fugázható:	24 óra elteltével
Tapadószilárdság: (EN 12004 szerint)	≥ 1.0 N/mm ²
Megcsúszás:	≤ 0.5 mm
Keresztirányú alakváltozási képesség:	≥ 2.5 mm and < 5.0 mm
Hőállóság:	-30 °C-tól +70 °C-ig

Anyagszükséglet: (függ a felület minőségétől, a glettvas fogazásától és a burkolólap típusától)

Burkolólap méret	Glettvas fogköz szélesség (DIN 18 157 szerint) mm-ben	Anyagszükséglet 22 [kg/m ²]
30 cm-ig	8 mm	2.7
30 cm-ig	10 mm	3.2
30 cm-ig	12 mm	3.7
Nagyméretű burkolólapokhoz	Glettvas folyékonyágyas ragasztókhoz ívelt fogazással	6.0

Felhasználható A gyártástól számított 12 hónapon belül, sérülésmentes csomagolásban, megfelelő körülmények között tárolva.

A Ceresit CM22 burkolatragasztó megfelel az EN 12004:2008 szabványnak

 1487 Henkel Polska Sp. z o.o. 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 41 13 00045 EN 12004:2007 + A1:2012 Deformálódó tapadás min 2,5 és max 5 mm-ig bezárólag EN 12004: 2007 + A1: 2012 C2 TE S1	Tűzvesélyesség	F osztály
	Kezdeti húzási tapadószilárdság	≥ 1 N/mm ²
	28 napos korban Ellenálló képesség	
	Húzási tapadószilárdság vízbe merítés után	≥ 1 N/mm ²
	Húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után	≥ 1 N/mm ²
Húzási tapadószilárdság ciklikus fagyasztásolvastás után	≥ 1 N/mm ²	
Nyitott idő: húzási tapadószilárdság nem kevesebb mint 20 perc elteltével	≥ 0,5 N/mm ²	
Lecsúszás	≤ 0,5 mm	
Deformálódó tapadás min 2,5 és max 5 mm-ig bezárólag		



Henkel Magyarország Kft
 Dávid Ferenc utca 6.
 1113 Budapest
 www.ceresit.hu
 Henkel tulajdona

Minőség a Mestereknek