

Ceresit

CM 22

»MEGA FORMAT FLEXIBLE«

Rendkívül rugalmas ragasztóhabarcs bármely méretű burkolólapokhoz



JELLEMZŐI

- ▶ Bármely méretű greslapokhoz (1 m² fölött), cementlapokhoz és természetes kőhöz, kül- és beltéri alkalmazásra
- ▶ Fokozott vízvisszatartó képesség
- ▶ Szabályozható átlag
- ▶ Vékony-, 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 ivóvíztartályok kialakításához is megfelelő
- ▶ Lecsúszásmentes



ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Ceresit CM 22 tökéletesen alkalmazható bármely méretű gres- és cementlapok, illetve elszíneződésre nem hajlamos természetes kőburkolatok fektetéséhez, alakváltozásra képes alapfelületeken is. Javasolt padlófűtés esetén, teraszok, erkélyek, medencék vagy technológiai víztározók kialakításához. Kötőanyag kiváló választás nagyforgalmú terekhez, illetve magas terhelhetőség igénye esetén is. A CM 22 felhordható továbbá az alábbi kritikus alapfelületekre – CT 19-cel történő előzetes alapozást követően: meglévő kerámiaburkolat, szilárd, megkötött festékbevonat, 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 habarcs lecsúszásgátló összetételének köszönhetően akár függőleges alkalmazás mellett is könnyedén megtartja a nagyméretű és nehéz burkolólapokat. A CM 22 könnyedén keverhető és bedolgozható, nagy kötési erővel rendelkezik, biztosítja a megfelelő ragasztóval való fedettséget. Elszíneződésre hajlamos természetes kőlapok fektetésekor mindig végezzen előzetes próbát!

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

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

- beton (legalább 3 hónapos)
- cementes trichék és vakolatok, mész-cement vakolatok (legalább 28 napos), a maximális visszamaradt nedvesség nem haladhatja meg a 2 CM%-ot
- gipszkarton - Padlopon Diszperziós vagy Padlopon Tunoprén alapozóval alapozva
- festett felület (amennyiben nem krétásodott el, és kellő tapadással rendelkezik)
- anhidrit alapfelület (amennyiben a visszamaradt ned-



vességtartalom nem haladja meg a 0,5%-ot), gipsz (amennyiben a visszamaradt nedvességtartalom nem haladja meg a 1%-ot), megfelelően érdesítve, portól megtisztítva, illetve Padlopon Diszperziós vagy Padlopon Tunoprén alapozóval alapozva

- pórusbeton - portól megtisztítva, Padlopon Diszperziós vagy Padlopon Tunoprén alapozóval alapozva
- OSB és faforgácslapok (22 mm vastagságig) - érdesített felülettel és Ceresit CT 19-cel alapozva
- meglévő kerámia- és kőlapok - megtisztítva, zsiradéktól, nem megfelelően tapadó részeketől mentesen, Ceresit CT 19-cel alapozva

Bármely típusú szennyeződéstől és nem megfelelően tapadó festéktől meg kell tisztítani a felületet ragasztás előtt. A nedvszívó aljzatot Padlopon Diszperziós vagy Padlopon Tunoprén alapozóval 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 aljzatkiegyenlítő termékek alkalmazása javasolt.

FELHORDÁS

Öntsön CM 22 formulát az előre kimért, tiszta vödörben található vízhez és addig keverje, amíg homogén nem lesz. Ezt követően hagyja állni minimum 5 percig. Ezt követően

ismételten keverje az elegyet. Ha szükséges, adjon az elegyhez egy kis adag vizet és keverje ismét. Terítse ki a habarcsot a felületre megfelelő fogazatú glettvasval. Kültéri alkalmazásnál az alapfelületen kívül javasolt a lapok hátoldalának vékony lekenése is, hogy a feltapadás a teljes felületen – légzárványok nélkül – megtörténjen. A burkolólapokat használat előtt mindenképp áztassa vízbe! A lapokat a ragasztóhabarcs kinyitásokor kell lehelyezni. Ügyeljen arra, hogy a lapokat ne helyezze le hézagosan. A friss foltok könnyedén leöblíthetőek vízzel, kötési idő után azonban csak mechanikusan távolítható el. A fugázás megkezdése 24 óra elteltével lehetséges. Nem egyenes felületek esetén Ceresit CE 40 Aquastatic vagy CE 43 fugázók használata javasolt. Táguló és sarok hézagoknál, vagy olyan helyeken, ahol a föld a fallal találkozik, CS 25 szaniter 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 próbaragasztást 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 (teraszkok, erkélyek, nagy forgalmú, magas terhelésű terek) a Ceresit CE 43 fugázó alkalmazása javasolt.
- Vízárótság eléréséhez beltéri használat esetén Ceresit CL 51 kenhető szigetelőfólia és CL 152 hézagerősítő szalag alkalmazása javasolt.
- Kültéri használat esetén CL 50 kétkomponensű kenhető szigetelőfólia és CL 152 hézagerősítő szalag, vagy CR 90 vízszigetelő habarcs alkalmazása javasolt.

MŰSZAKI ADATOK

Sűrűség:	1,07 kg/dm ³
Keverési arány:	6,8-8,8 liter víz 20 kg burkolatragasztóhoz - függőleges felület esetén 6,8 l vízzel keverve - vízszintes felület esetén 8,8 l vízzel keverve
Bedolgozhatósági idő:	kb. 3 óra

A megadott információk mellett a vonatkozó szakmai irányelveket, szabályozásokat, valamint szabványokat (DIN) is figyelembe kell venni. A közölt termék tulajdonságok 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 változatosága 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.
1095 Budapest, Lechner Ödön Fásor 10/B.,
T.: 1-372-5555
www.ceresit.hu

Nyitott idő:	kb. 2 óra (min. 90 perc)
Tapadószilárdság:	kb. 30 perc $\geq 0,5$ MPa (EN 12004 + A1 szerint)
Fugázható:	24 óra elteltével
Szakítószilárdság:	magas kezdeti tapadás: $\geq 1,0$ N/mm ² (EN 12004 + A1 szerint)
Megcsúszás:	$\leq 0,5$ mm
Keresztirányú alakváltozási képesség:	$\geq 2,5$ mm and < 5 mm
Hőállóság:	-30°C-- +70°C

Burkolólap méret:	Glettvas fogköz szélesség (mm)	Anyagszükséglet 22 kg/m ²
	8	2,7
	10	3,2
	12	3,7
Nagyméretű burkolólapokhoz	Glettvas folyékonyágyas ragasztóhoz ívelt fogazással	6,0

Az anyagszükséglet változhat az aljzat egyenetlenségének mértékétől, a glettvas fogazatának méretétől és a burkolólap típusától függően.

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

KISZERELÉS

20 kg papírzsáokban

TÁROLÁS

Eredeti, jól zárt csomagolásban, száraz, hűvös, nedvességtől védett helyen.

FELHASZNÁLHATÓ

Az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 12 hónapig. Használat után a megfelelően lezárt és tárolt ragasztóanyag 3 héten belül felhasználható.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A papírzsákokat csak akkor tegyük a papír hulladékgyűjtőbe, 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 22 csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termék paramétereit gyakorlati tapasztalataink, illetve mérési eredményeink alapján adtuk meg.

A Ceresit CM 22 megfelel az 12004:2007 szabvány szerinti C2TE S1 kategóriának.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:
Tel.: 06 30 991 4604

	Tűzvesélyesség	A1; A1fl osztály
	Kezdeti húzási tapadószilárdság 28 napos korban:	$\geq 1,0$ N/mm ²
1488	Húzási tapadószilárdság vízbe merítés után:	$\geq 1,0$ N/mm ²
Henkel Polska Operations Spółka z o.o. 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 41	Húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után:	$\geq 1,0$ N/mm ²
16	Felhasználhatóság:	
00045	Nyitott idő: húzási tapadószilárdság (nem kevesebb, mint 30 perc):	$\geq 0,5$ N/mm ²
EN 12004:2007+A1:2012	Lecsúszás:	$\leq 0,5$ mm
Fokozott követelményű, alakváltozásra képes, cementtartalmú habarcs, csökkentett lecsúszással, meghosszabbított nyitott idővel	Deformálódó tapadás:	min. 2,5-max 5 mm