

MŰSZAKI ADATLAP 02.01.25-HUN
 DEKORÁCIÓS VAKOLATOK

MKC100

Mész-cement gépi vakolat a belső falakra

1. Leírás, alkalmazás

MKC100 a cement, mész és polimer kötőanyagok kombinációjában készült **vastagrétegű gépi és kézi vakolat, a belső falfelületek durva kiegyenlítésére szolgál.** Jól tapad minden féle érdes építőipari felületre: a hagyományos téglafalra és a moduláris téglára, gázbeton falra és betonfalra, a finom mész-cement és cement vakolatokra, betonfelületekre stb.

2. Kiszerezési mód, színárnyalatok

25 kg és 40 kg papírzsákokban

3. Műszaki adatok

	MKC 100
sűrűség – beépítésre előkészített habarcskeverék (kg/dm ³)	~1,84
száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratartalma = 65 % (ur)	~6 (tapintásra száraz)
nyomószilárdság EN 1015-11 (MPa)	~3,94
tapadó szilárdság EN 1015-12 (MPa)	>0,3 100%A
Hajlítószilárdság EN 1015-11 (MPa)	~1,46
Rugalmassági modul E (GPa)	~5,13
tűzállóság	A1
hővezető képesség λ (tábl. érték P=50%) (W/mK)	0,47

fő összetevők: cement, hidratált mész, szilikát és kalcit töltőanyagok, cellulóz sűrítő anyag

4. A felület előkészítése

Az alapfelület legyen érdes, szilárd (a nyomószilárdság legyen legalább 1,5 MPa – CS II az EN 998-1 szerint), száraz és tiszta, rosszul tapadó résztől, portól, vízben könnyen oldódó sóktól, zsirtól és egyéb szennyeződésektől mentes. Minden betonfelületet, amelyre a terméket felhordjuk, legalább 3 hónaposnak kell lennie, és a nedvessége nem haladhatja meg a 4 %-ot.

A MKC100 alkalmazását megelőzően felületeket előkészítjük. Minden sima és gyenge nedvszívó felületekre BETON KONTAKT alapbevonatot hordunk fel (hígítás vízzel: - legfeljebb 2%) vagy cementes szórással, amelyet egy nappal a

gépi vakolat felhordása előtt járulékosan vízzel megnedvesítjük, forróság vagy szeles idő esetén a vízzel történő nedvesítést megismételjük egy vagy két órával a vakolás megkezdése előtt.

BETON KONTAKT-ot felhordhatjuk hengerrel, festő vagy kőműves ecsettel vagy gépi szórással. Az MKC 100-t kőműves kanállal, kőműves merítő kanállal vagy szórással.

5. A habarcskeverék elkészítése

Kisebb mennyiségek elkészítésekor a zsák tartalmát (25 kg vagy 40 kg) kb. 5,4 l illetve 8,6 l vízbe szórjuk és betonkeverőben vagy megfelelően nagy műanyag vederben, amennyiben az elkészítéshez kézi elektromos keverőt használunk, összekeverjük. Ha szükséges, közben még kis vizet adunk hozzá. Gépi felhordás esetén beállítjuk a megfelelő vízáramlást (kb. 400l/perc).

Normál körülmények között (T = +20 °C, a levegő rel. páratart. = 65 %) az elkészített habarcskeverék legfeljebb 2 órán át használható fel.

6. A habarcskeverék felhordása

A habarcsot megfelelő csavarszivattyús géppel hordjuk fel (a gép típusa: PFT G4 vagy hasonló), amelyen beállítjuk a megfelelő vízáramlást (kb. 400 l/perc) és a használatához tartjuk be a gépi berendezés gyártói utasításait. A felhordást követően a habarcsot szétterítjük és durván elegyengetjük egy megfelelő alumíniumléccel. A részben megszáradt terméket megnyitjuk és gépi habarcsához való kaparóval elsímítjük úgy, hogy egyenletesen érdesítjük is. A kézi felhordás esetén a keveréket kőműves kanállal építjük be. Mind a két esetben 1 – 2 cm vastagságban hordjuk fel rétegenként. A felhordott anyag vastagságát távtartó léccel állítjuk be. A vastagabban felhordott rétegeket két felhordással oldjuk meg, a következő réteget akkor visszük fel, amikor az előző réteg már részben megszilárdult, a normál körülmények (T = +20°C, rel. páratart. = 65%) ez körülbelül 1 nap.

A habarcskeverék beépítése csak megfelelő időjárási viszonyok illetve mikro klimatikus viszonyok között lehetséges: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +8 °C-nál alacsonyabb és ne legyen +30 °C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma ne legyen több 80 %-nál.

Becsült illetve átlagos anyagszükséglet (1 cm vastag felhordás esetén):

MKC100	~14 kg/m ² (az alapfelület érdességétől függően)
--------	-------------------------------------------------------------

7. Az eszközök tisztítása, hulladékkezelés

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le vízzel.

A fel nem használt habarcskeveréket a jól elzárt csomagolásban őrizzük meg az esetleges javítások céljára. A megszilárdult anyagmaradékot és a hulladékot építési hulladék- (hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) vagy kommunális hulladék (klasszifikációs száma 08 01 12) lerakóhelyen helyezzük el.

A megtisztított csomagolás újrahasznosítható.


8. Munkavédelem

Az építési, illetve homlokzati és festési munkák során az védelmi utasítások és előírások mellett vegyék figyelembe, hogy a termék cementet és hidratált meszet tartalmaz és emiatt a veszélyes készítmények közé sorolták " ! " VESZÉLYES jelöléssel. A krómtartalom (Cr 6⁺) kisebb mint 2 ppm.

A légzőszervek védelme: az erős porolás esetén védőálarc használata. A kéz és a test védelme: munkaruha, a kéz hosszabb kitettsége esetén megelőző védelmet javasolunk védőkrém és védőkesztyű használatával. A szem védelme: védőszemüveg vagy arcvédő a szórás esetére.

ELSŐSEGÉLY:

Bőrrel való érintkezés: a leöntött ruhát távolítsa el, a kezét mossa meg szappanos vízzel. A szemmel való érintkezés: a szemhéjat azonnal nyissa szét és bő tiszta vízzel mossa ki (10 – 15 percen át), ha szükséges, orvosi segítséget kell kérni vodo. Lenyelés: több alkalommal kevés vizet kell inni és orvoshoz kell fordulni.

<p>figyelmeztető jelek a csomagoláson</p>	 <p>Tartalmaz: cement (CAS: 65997-15-1) és kalciumhidroxid (CAS: 1305-62-0) Tartalmaz: cement (CAS: 65997-15-1) és kalciumhidroxid (CAS: 1305-62-0) Oldható krómtartalom (VI) kisebb mint 2mg/kg. Minőségét megőrzi, beleértve azt az időt is, amikor az oldható krómtartalom (VI) a határértéktől kisebb, 6 hónapig.</p>
<p>a biztonságos munkához külön intézkedésre van szükség, figyelmeztetések és magyarázatok</p>	<p>Veszély!</p> <p>H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 Súlyos szemkárosodást okoz.</p> <p>P261 Kerülje a por belégzését. P280 Védőkesztyű (vízhatlan pl. nitril)/védőruha (amely megakadályozza a termék érintkezését a bőrrel)/szemvédő (oldalvédelemmel)/arcvédő használata kötelező. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>A tartalom/csomagolás elhelyezését a helyi és nemzeti előírásokkal összhangban kell végezni. EUH210 Biztonsági adatlap kérésre hozzáférhető.</p>

9. Tárolás, szállítási feltételek, eltarthatóság

A szállítás közben a terméket védjük a nedvességtől. Tárolás a száraz és szellős helyen!

Eredeti sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 6 hónap.

10. Minőségellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció és a szlovén, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A meghatározott vagy előírt minőségi szintnek való megfelelést folyamatosan ellenőrizzük saját laboratóriumainkban, időszakosan pedig a Ljubljani Építésügyi Hivatalban és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben, továbbá a JUB által már évekkorábban bevezetett ISO 9001 minőségellenőrzési rendszer is biztosítja a megfelelő minőséget. A termék előállítása során szigorúan betartjuk a szlovén és európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk



JUB d.o.o.
 Dol pri Ljubljani 28
 SI – 1262 Dol pri Ljubljani
 14

A termék típusának azonosító jele:01-02-25
 Teljesítménynyilatkozat száma: 001/14-MKC100

SIST EN 998-1:2010

Égési tulajdonságok	A1
Nyomószilárdság	CS III
hővezető képesség λ_{10dry} , P=50%(tábl. érték) W/mK	0,47

11. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget.

Ez a Műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.

A kiadás jele és dátuma: **063/15-mar**, 2015, április 24.



ISO 9001 Q-159
 ISO 14001 E - 034
 OHSAS 18001 H - 022



JUB Kft.
 9500 Celldömölk, Sági u. 218
 Madžarska
 T: +36 95 525 720
 F: +36 95 525 719
 E: jub@jub.hu
www.jub.eu