

MŰSZAKI ADATLAP 12.01.01-HUN



MKC Beltéri vakolat

Mész-cement vakolat beltéri falfelületekhez

1. Leírás, alkalmazás

Az MKC Beltéri vakolat egy cement és mész kombinációján alapuló szórható, vastagrétegű kiegyenlítő vakoló habarcs, beltéri falfelületek durva kiegyenlítésére. Jól tapad minden típusú érdes építőipari felületre: a hagyományos téglafalra és a moduláris téglára, gázbeton falra és betonfalra, a finom mész-cement és cement vakolatokra, betonfelületekre stb.

2. Műszaki adatok

Kiszerelés	25 kg, 40 kg
Sűrűség (felhordásra előkészített habarcskeverék)	~ 1,64kg/dm ³
Nyitott idő (felhordásra előkészített habarcskeverék)	~ 1,5 h
Maximális teljes rétegvastagság	10-20 mm
Vízzel hígítás szárazanyag-tartalomban	~25 %
Száradási idő (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %)	~ 6 h ()
Átlagos anyagszükséglet (10 mm-es rétegvastagság esetén)	13 kg/m ²
Nyomószilárdság (EN 1015-11)	~ 3,4 MPa
Hajlítószilárdság (EN 1015-11)	~ 1,3 MPa
Tapadás (EN 1015-12)	> 0,2 "B"
Páraáteresztő képesség - μ együttható (EN 1015-19)	10,9
Tűzveszélyességi osztály	A1
Hővezető képesség λ (táblázatban szereplő érték P=50%-nál)	0,47 W/mK

3. Felhordási körülmények

A habarcskeverék felhordása csak megfelelő időjárási- illetve mikroklimatikus viszonyok között lehetséges: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +5°C-nál alacsonyabb és ne legyen +35°C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma ne legyen több 80 %-nál.

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, zsírtól és egyéb szennyeződésektől mentes. Minden betonfelületet, amelyre a terméket felhordjuk, legalább 28 naposnak kell lennie, és a nedvessége nem haladhatja meg a 4 %-ot.

Az MKC Beltéri vakolat alkalmazását megelőzően a felületeket előkészítjük. Minden sima és gyenge nedvszívó felületre hordunk fel BETON Kontakt alapbevonatot, vagy cementszóróval JUBOSAN W110-t.

Forróság vagy szeles idő esetén a vízzel történő nedvesítést megismételjük egy vagy két órával a vakolás megkezdése előtt.

A BETON Kontakt-ot felhordhatjuk hengerrel, festő vagy kőműves ecsettel vagy gépi szórással. Az JUBOSAN W110-t kőműves kanállal, kőműves merítő kanállal vagy szórással.

Az termékeket illető további információkért kérjük olvassa el azok műszaki adatlapját.

5. A habarcskeverék elkészítése

Kisebb mennyiségek elkészítésekor a zsák tartalmát (25 kg vagy 40 kg) kb. 6 l illetve 10 l vízbe szórjuk és betonkeverőben vagy megfelelően nagy műanyag edényben, amennyiben az elkészítéshez kézi elektromos keverőt használunk, összekeverjük. Ha szükséges, közben még kis vizet adjunk hozzá.

Normál körülmények között ($T = +20^\circ\text{C}$, a levegő rel. páratart. = 65 %) az elkészített habarcskeverék legfeljebb 90 Minutes-n át használható fel.

6. A habarcskeverék felhordása

A habarcsot megfelelő csavarszivattyús géppel (vakológéppel) hordjuk fel, a használathoz tartuk 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 elsímítjuk úgy, hogy egyenletesen érdesítjük is. A kézi felhordás esetén a keveréket kőműves kanállal építjük be, kőműves simítóval dolgozzuk be. Ha a réteg vastagsága meghaladja az 1 cm-t, több lépésben dolgozzuk be "nedves-a-nedvesre" módszerrel.

Ha az MKC Beltéri vakolat-t a 20mm-nél nagyobb vastagságban hordjuk fel, repedések és más szerkezeti problémák léphetnek fel.

7. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

A szállítás közben a terméket védjük a nedvességtől. Száraz és szellős helyen, gyermekek elől elzárva tárolandó!

Eredeti, sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 12 hónap

8. 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. A JUB nem vállal felelősséget abban az esetben sem, ha a termékeink felhordásához használt alapfelületet nem megfelelően készítik elő, vagy ha a más gyártóktól származó anyagok nem megfelelő minőségűek. Abban az esetben, ha termékeinket az alapfelületen megmaradt régi bevonatokra vagy más gyártótól származó anyagokkal előkészített felületekre hordjuk fel, kötelező a kisebb felületekre történő tesztfelhordások elvégzése minden felhasználni tervezett JUB termék esetén, betartva a műszaki útmutatókban előírtakat, a teljes felületre kiterjedő munka megkezdése előtt.

Biztonsági intézkedések: Kövesse a termék biztonsági adatlapján található utasításokat.

Ez a műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és

kiegészítések jogát fenntartjuk.

A kiadás jele és dátuma: MKC100Uh-SRB-01/25, 2025.06.03