

Gyártmány:  
22140 7



## F-DBK

Nagyon flexibilis cementragasztó a fal- és padlóburkolatokra.  
Besorolás C2 TE S1

A csempe-, kő-, mozaik-, fal- és padlóburkolatok vékonyrétegű (a ragasztó rétege 3 - 8 mm vastag ) ragasztására falra, padlóra és főleg a vízzel terhelt erkélyekre, teraszokra valamint a padlófűtéshez alkalmas, ásványi, száraz habarcskeverék beltéri és kültéri alkalmazáshoz.

A ragasztó teljesíti a veszélyes anyagokról szóló (Cr<sup>6+</sup> tartalma) EU 2003/53/ES sz. szabályzat követelményeit.

### MŰSZAKI ADATOK

EN 12004 osztályozás:	C2 TE S1
Nyomószilárdság:	min. 15 N/mm <sup>2</sup>
Húzószilárdság hajlításnál:	min. 5 N/mm <sup>2</sup>
Szemcsenyagyság:	0-0,63 mm
Térfogati tömeg:	kb. 1640 kg/m <sup>3</sup> (friss habarcs)
Keverékvíz:	kb. 6l /25kg zsák (0,24 l/kg)
Kőbhozam:	kb. 19 l friss habarcs/25 kg
Feldolgozhatóság:	kb. 2-3 óra a környező légnedv és hőmérséklet függvényében
Alkalmazási hőmérséklet:	+ 5°C -tól, +30°C -ig
Szín:	szürke

Ragasztó nedvszívó és nemnedvszívó felületekre alkalmazható egyaránt – csempe, járólapp, gress, kő, beton, márvány, műköveknél egyaránt. Ragasztó réteg 3-8 mm vastagság.

### TULAJDONSÁGOK

Hidraulikusan keményedő ásványi keverék.  
Fokozottan alkalmazkodó.  
Fokozott tapadóképeség az alaphoz.  
Egyszerű alkalmazás.  
Alkalmazható ragasztáshoz falra és padlóra is.  
Univerzálisan használható a többféle fal- és padlóburkolatok ragasztására (kerámia-csempe, kő, beton, műkő, stb.).  
Beltéri és kültéri alkalmazás.  
Az alulfűtött padlóra való ragasztáshoz is alkalmas.  
Alkalmas a korlátozottan vízfelszívó, szinterezett elemekre.  
A burkoló elemek vékonyrétegű (3-8 mm réteg) ragasztására.

### ÖSSZETÉTEL

Cement, osztályozott homok, mészkő, nemesítő vegyi adalékok.

### FELDOLGOZÁS

A zsák tartalmát (25 kg száraz keverék) kb. 6 liter tiszta vízzel keverjük meg alacsonyfordulatú (max. 500 ford/perc) keverővel úgy, hogy kásás, csomómentes keverék keletkezzen. Kb. 5 - 10 perces pihentetés (érlelés) után a masszát újra röviden meg kell keverni, azután simítóval egyenletes, összefüggő rétegben rávinni az előkészített alap teljes felületére. Következő lépésben kb. 45° dőléssel tartva a simítót - a fogas oldalával (6x6 ill. 8x8 mm -es fogak) - a felületet "átfésüljük". Általában csak olyan nagy felületet kell előre befedni ragasztóval, melyet a feldolgozási nyitottság idejében képesek vagyunk burkoló elemekkel

ellátni. Ha már a ragasztó kötni kezd (kéreg keletkezik a réteg felületén), tilos a lerakás folytatása. Tilos az ilyen felület vízzel történő "elevenítése" is.

A fokozottan terhelt ipari, üzleti területeken ill. a vízzel terhelt (pl. fürdőszoba) vagy kültéri helyeken a burkolatot kétoldalú "butter-floating" eljárással kell alkalmazni.

A következő hézagolást a ragasztó teljes megkeményedése után lehet elkezdni.

A padlófűtésnél való ragasztás előtt a fűtést min. 24 óras megelőzőssel kell kikapcsolni, és csak a ragasztó ill. utólagosan alkalmazott fugázó habarcs megkeményedése után lehet újra üzembe helyezni. Az alapban kialakított hőtágulási hézagok a burkolt területen is betartandók. A burkoló elemek gyártói által, valamint a burkolatok alkalmazására vonatkozó szabványokban előírt alkalmazási módszereket okvetlen be kell tartani. A porózis köelemek ragasztása előtt ill. a szokatlanabb eljárás alkalmazásakor ajánlatos a saját alkalmazási próba elvégzése.

Az anyag alkalmazása tilos az alap és környezet +5°C alatti és +30°C feletti hőmérsékleténél. Az alkalmazott burkolatot óvni kell a időjárás kedvezőtlen befolyásától, főleg a tűző nap-, huzat-, szél- okozta gyors kiszáradástól, valamint esőtől, fagytól.

A habarcskeverékbe tilos a kőzet, kötőanyag vagy más adalékok utánadagolása.

A szerszámot az alkalmazás után azonnal kell lemosni tiszta vízzel. A kiszáradt anyagot később csak mechanikai úton lehet eltávolítani.

### ALAP

Alkalmas a szilárd, sík felület, pl. vakolat, simítás, beton, gipsz forgács- ill. gipszkartonlap. Az alapnak száraznak, portól és szabad szemcsétől kitisztítottnak kell lennie. A felületről el kell távolítani minden szerves tisztítószer, zsalueválasztószer (zsiradék, régi festék), szétporladt anyag, maradványait. A fokozottan vízfelszívó alapot ragasztás előtt jól megnedvesítjük ill. alkalmas penetrálószerrel átitatjuk. Az új anhidrid padlóra való ragasztás előtt ajánlatos a felület átcsiszolása - a felületi cementfátyol eltávolítása - és csak utána a felületkezelése quick-mix HE (vagy HAG-AS) emulzióval.

A rugalmas és víz hatására deformálódó (pl. fapadló), valamint elporladt, megrepedezett, mészkivirágózással károsodott alapok nem alkalmasak. Alkalmazást megelőzve ki kell javítani a nem megfelelő alapot.

### ANYAGIGÉNY

Az anyagigényt lényegesen befolyásolja az alap minősége és szemcsézése ill. az alkalmazott glettvas fogainak méretei.

Irányadóan az anyagigény kb. 1,2 kg száraz keverék/1m<sup>2</sup>/1mm rétegvastagságra.

Átlagos anyagigény különböző rétegeknél az alábbi táblázatból látható:

A glettvás fogainak mérete [mm]	Szárazkeverék igény [kg/m <sup>2</sup> /]
3x3	cca 1,3
4x4	cca 1,7
6x6	cca 2,5
8x8	cca 3,4

## RAKTÁROZÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Száraz helyen, megfelelő módon. Raktározható 12 hónapig a csomagoláson írt gyártási dátumtól számítva. A kiszérelés papírsákos (25 kg, PE betéttel), EURO raklapon (48db/rakl.)

## MUNKAVÉDELEM ÉS ELSŐSEGÉLY

Ezen gyártmány cementet tartalmaz. A nedvesség hatására lúgos a reakciója. Ingerli a bőrt és a szemet. A bőrt érintve szenzibilizációs veszélyt képez. A porát ne lélegezze be. A bőrrel és szemmel való érintkezését ki kell küszöbölni.

Megfelelő védőruhát, kesztyűt kell viselni, szükség esetén védőszemüveget ill. arcmaszkot is. A személyi védőeszközöket használható állapotban kell tartani és a megsérülteket ki kell azonnal cserélni. A munka végzésénél ne étkezzon, ne igyon, ne dohányozzon. A munkaszünet előtt és a munka bevégezése után a kezeit mossa le szappannal, azután a bőrét regeneráló krémmel kezelje.

Az anyaggal való szennyezés esetén az érintett ruhát vegye le, a bőrét bő vízzel és szappannal mossa le. Szemérintés esetén 10-15 percig bő vízzel mossa ki, véletlen lenyeléskor öblítse ki a száját és igyon kb. fél liter vizet. Komolyabb egészségkárosodásnál mindig orvosi kezelés szükséges és az orvosnak ezen Műszaki lapot és a Biztonságilapot kell bemutatni. Gyermekektől elválasztottan kell tartani.

## MEGJEGYZÉS

Az idézett tájékoztatás vizsgálatokból és gyakorlati felhasználásból eredő tapasztalatokon alapul. A műszaki adatok az alapfeltételeknél (20°C hőfok, 65% légnedv.) érvényesek. Ezek azonban az építkezésen eltérőek lehetnek és ezért a tényleges helyzetet kell figyelembe venni az anyagok tulajdonságainak és időtényezők befolyásolása miatt. Az ajánlások és specifikációk **nem** mindig **foglalhatják** össze a felhasználás helyén keletkező minden lehetőséget. Azért ajánlatos - a lényegesen eltérő körülményeknél - a saját próba elvégzése, vagy a műszaki-tanácsadási segítségünk igénylése.

A gyártó fenntartja jogát a műszaki kutatás eredményeiből eredő változtatásokra. Az itt idézett eljárások és megoldások a felhasználót nem mentesítik a helyi alkalmassági próbák elvégzésére vonatkozó felelőségétől.

Az új műszaki adatlap kiadásával a korábbi adatlapok kiadványai hatályukat veszítik.

A Műszaki lap kiadója:

**quick – mix k.s.**  
Vinohradská 82  
618 00 Brno, CZ  
Tel.: +420 515 500 819  
Fax: +420 548 216 657  
www.quick-mix.cz  
Info@quick-mix.cz