

## RKS

Flexibilis trassz tartalmú cementragasztó és gletthabarc a hőszigetelésekre, kövek, dísztéglák, kőburkolatok, márvány, mészkő, travertin ragasztásához.  
Besorolás C2 TE S1 + trassz.

Gyártmány:  
88915 7



Száraz habarcskeverék az univerzális, rugalmas, beltéren és kültéren használható ragasztóhabarcs készítéséhez a polisztirol, üveg- és kőszállapok, téglacsík-csempe, műkö- és kőelemek, kerámia-csempe ragasztására a hőszigetelő rendszerek alkalmazásánál, a megerősítő szövetes rögzítésére és glettelésére, a különböző padló- és falburkolatok (kő-, agyagkő-, betonelemekből) ragasztására. **RKS ragasztó tanúsítvánnyal rendelkezik a téglacsikkal burkolt hőszigetelő rendszerhez való felhasználáshoz.**

A ragasztó teljesíti a veszélyes anyagokról

szóló (Cr<sup>6+</sup> tartalma) EU 2003/53/ES sz. szabályzat követelményeit.

## MŰSZAKI ADATOK

EN 12004 besorolás:	C2TE S1
Nyomószilárdság:	min. 15N/mm <sup>2</sup>
Húzó/hajlító szilárdság:	min. 4 N/mm <sup>2</sup>
Szemcsenagyság:	0-1,25 mm
Keverékvíz:	kb. 6l / 25kg ragasztáshoz kb. 7l / 25kg gletteléshez
Pihentetés/érlelés:	kb. 5 perc
Kőbhozam:	19l (20l) friss habarcs / 25kg
Feldolgozhatóság:	kb. 1 óra (20°C) - a környezet hőmérsékletétől és nedvességétől függően
Alkalmazási hőmérséklet:	+ 5°C -tól, +30°C -ig
Szín:	szürke

## TULAJDONSÁGOK

Nagy tapadóképesség az alaphoz.  
Stabil ásványi, víztaszító anyag.  
Alkalmos ragasztásra és glettelésre a hőszigetelési rendszerek keretében.  
Egyszerű feldolgozás.  
Téglacsík csempe ragasztásához a hőszigetelési rendszerre.  
A természetes- és műkö, kerámia, beton elemek falra - padlóra való ragasztásához.  
Alkalmos beltéri és kültéri alkalmazáshoz is.

## FELDOLGOZÁS

A zsák tartalmát (25 kg száraz keverék) ragasztáshoz alkalmazásakor kb. 6 liter, gletteléshez pedig 7 liter, EN 1008 szabványnak megfelelő tiszta vízzel keverjük meg alacsonyfordulatú (max. 500 ford/perc) keverővel úgy, hogy kásás, csomómentes keverék keletkezzen. Kb. 5 perc pihentetés (érlelés) után a masszát újra röviden megkeverjük. A megerősítő-háló glettelésénél az alábbi eljárás ajánlatos: A műanyag-szövet-háló felhúzása előtt a háló méretének megfelelő sáv szélességében a kezelt felületre glettvassal ráhordunk ragasztót, azután a fogas oldalával „átfésüljük”. Következésképpen a szövetet felülről lefelé szétterítjük a területen és egyidejűleg mérsékelt nyomással benyomogatjuk a ragasztórétegbe, azután lesimítjük a sáv közepétől a széléhez, felülről lefelé haladva, felváltva jobbra-balra. A fordított eljárás tiltott - nem szabad elsőnek szétteríteni az megerősítőhálót és utána ráhordani a ragasztót!!!  
A szövetsávokat 10 cm túlfedéssel fektetjük, sarkokon, végeken, ablakperemeken pedig 15 -20 cm legyen a túlfedés. A szövetháló egyenesen, ráncmentesen kel benyomogatni

a glettrétegbe úgy, hogy a rétegvastagság felső harmadában (lehetőleg legtovább az alaptól) legyen rögzítve, de egyenesen befedve glettréteggel. Ha mégsem sikerül a teljesfelületi ragasztóval való befedés, akkor azonnal friss, azonos sűrűségű réteget kell rávinni (friss a frissbe) kellő vastagságban a felületre. A glettréteg összvastagsága min. 4-5 mm legyen (egy munkalépésben). Szigorúan megtiltott a már keményedő réteg felületének vízzel történő „elevenítése” ill. a kész habarcskeverék utánhígítása. A végleges burkolat alkalmazása- ill. más felületkezelés előtt a glettrétegnek alaposan **érettnek, kiszáradtnak kell lennie.**

A téglacsík-csempe ragasztásánál a ragasztót egy glettvassal egyenes, összefüggő rétegben kell rávinni az előkészített alap teljes felületére. Következésképpen lépésben a glettvassal fogas oldalával - kb. 45° dőléssel tartva - a felületet „átfésüljük”. Az ilyen módon előkészített területre egymás után rakjuk az egyes téglacsíkokat, előzőleg vékony (1-2 mm -es) ragasztóréteggel ellátva a hátoldalukat. A ragasztó teljes rétegének (a téglacsík lerakása után) min. 3 mm vastagnak kell lennie.

Általában csak olyan nagy felületet kell előre befedni ragasztóval, melyet a feldolgozáshoz nyitottságának idejében képesek vagyunk burkoló elemekkel ellátni. Ha már a ragasztó kötöni kezd (kéreg keletkezik a réteg felületén), tilos a lerakás folytatása. Itt is tiltott az ilyen felület vízzel történő „elevenítése”. A téglacsík-csempe lerakásánál betartandók a quick-mix hőszigetelő rendszerének csempézésére érvényes műszaki eljárás kézikönyvében ajánlott munkafolyamatok és a téglacsík gyártójának ajánlatai.

A homlokzat-burkolatok minden típusának ragasztásánál a következő **FONTOS FIGYELMEZTETÉS** érvényes:

az alkalmazásnál fokozott odafigyeléssel betartandó a szerszám, alkalmazott elem tisztaságban tartása, tiszta anyagok alkalmazása. Fontos elkerülni a kezelt terület más kötőanyaggal ill. szennylúgjalal való szennyezését, mely mész-, cement-, gipsz felületi kivirágásokat vonhat maga után (pl. szennyezett keverékvíz, ismeretlen forrásból származó, fokozott ásványos tartalmú víz stb.) A műszaki eljárásnak be nem tartásának következményeként keletkező kivirágások főleg az átmedvesedett építőszerekezeteken láthatók, ahol a feloldott ásványi sókkal telített nedvesség átszivárog a felületre és ez lesz az alapvető körülménye a kivirágások keletkezésének kiszáradás után.

Ragasztáshoz és hézagfugázáshoz csak az arra meghatározott anyagokat kell alkalmazni. Lényegesen korlátozni lehet evvel a homlokfalon felmerülő hibákat.

Az anyag alkalmazása tilos az alap és környezet +5°C alatti és +30°C feletti hőmérsékleténél. Az alkalmazott burkolatot óvni kell az 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 alkalmazás után azonnal tiszta vízzel kell lemosni. A kiszáradt anyagot később csak mechanikai úton lehet eltávolítani.

## ALAP

Ragasztáshoz alkalmas az elegendően érett, szilárd, sík ásványi alapfelület. Az alapnak száraznak, portól és szabad szemcsétől kitisztítottnak kell lennie. A felületről el kell távolítani minden szerves tisztítószer, zsalueválasztó-szer (zsiradék, régi festék), szétporladt anyag, maradványait. A fokozottan vízfelszívó alapot ragasztás előtt jól megnedvesítjük ill. átítatjuk alkalmas penetrációs-szerrel az alapnak minőségének függvényében.

A rugalmas és víz hatására deformálódó (pl. fapadló), valamint elporladt, megrepedezett, mézskivirágzóással károsodott, átnedvesedett vagy sós nedvességgel stb. terhelt alapok nem alkalmasak.

A hőszigetelő rendszer alkalmazására szánt alapnak meg kell felelnie a hőszigetelő rendszerek alkalmazására érvényes szabványok előírásainak.

## ANYAGIGÉNY

A hőszigetelés ragasztásánál az anyagigényt lényegesen befolyásolja az alap minősége és szemcsézése ill. az alkalmazott hőszigetelő anyag típusa. Irányadóan az anyagigény kb. 4-6 kg szárazkeverék/1m<sup>2</sup>

Glettelésnél az anyagigény a ráhordott réteg vastagságától, az alap egyenetlenségeitől, és az alkalmazott hőszigetelés minőségétől függ. Irányadóan a 4 mm vastag glettrétegnél az anyagigény kb. 4 kg szárazkeverék/1m<sup>2</sup>.

A téglacsik (il. más csempe típus) ragasztásánál az anyagigényt befolyásolja a burkolatelemek mérete és minősége, az alapnak minősége és a ragasztó rétegének vastagsága (min. 3 mm, max 6 mm). Irányadóan az anyagigény kb. 5-5,5 kg szárazkeverék/1m<sup>2</sup>

Különbé fal- és padlóburkolatok ragasztásánál az anyagigényt befolyásolja az alap minősége (síkság, érdesség stb.), az alkalmazott glettvás fogainak mérete, az alkalmazott elemek mérete és fajtája. Irányadóan az anyagigény kb. 1,3 kg szárazkeverék/1m<sup>2</sup>/1mm vastag rétegre.

Átlagos anyagigény különböző rétegeknél:

Glettvás fogainak mérete (mm)	Szárazkeverék igény (kg/m <sup>2</sup> )
3x3	kb. 1,7
4x4	kb. 2,3
6x6	kb. 3,7
8x8	kb. 4,9

## RAKTÁROZÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Száraz helyen, megfelelő módon. Raktározható 12 hónapig a csomagoláson írt gyártási dátumtól számítva. A kiszérelés papírzsákos (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 azonnal ki kell cserélni. A munka végzésénél ne étkezzen, ne igyon, ne dohányozzon. A munkaszünet előtt és a munka bevégezése után a kezét mossa le szappannal, azután a bőrét regeneráló krémmel kezelje.

Az anyaggal való szennyezés esetén az érintett ruhát vegye le, a bőrt 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 Biztonsági lapot kell bemutatni. Gyermekektől elválasztottan kell tartani.

## MEGJEGYZÉS

Az idézett tájékoztatás vizsgálatokból és gyakorlati felhasználásból eredő tapasztalaton alapul. A műszaki adatok az alapfeltételeknél (20°C hőfok, 65% légnedv.) érvényesek. Ezek azonban az építkezésen eltérőek lehetnek és ezért a tényleges helyzetet kel 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 igényelése.

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](http://www.quick-mix.cz)  
[Info@quick-mix.cz](mailto:Info@quick-mix.cz)