



TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

## quick-mix RE 50 önterülő cementeszsrich

### Tulajdonságok

Fokozott önterülő képességgel rendelkező, ásványi összetevőket tartalmazó cementes keverék betonfelületek kiegyenlítésére és javítására. Könnyű kivitelezés terüléssel kézi és gépi bedolgozásra. Egy munkafázisban 10-50 mm rétegvastagságban alkalmazható. Kizárólag beltéri felhasználásra.

### Összetétel

Cement, mészhidrát, szilikát adalékok, egyéb tulajdonságjavító adalékok. EN besorolás: CT-C25-F4.

### Alkalmazási terület

Univerzális alkalmazás cementes padló aljzatok kiegyenlítésére, javítására, további padlófelületek alá aljzatként általános terhelés mellett. Beltéren alkalmazható.

Felhasználható továbbá padlófűtésnél, 10 m<sup>2</sup>-nél nem nagyobb elkülönített fűtőkörökhöz.

Alkalmas kerámia, terméskő, parketta és padlószőnyeg burkolatok aljzataként

### Műszaki adatok: (+ 20 °C-on, 65% páratartalom mellett)

EN 13813 szabvány szerinti besorolás: CT-C25-F4

Nyomószilárdság:	min. 25 N/mm <sup>2</sup>
Szemcseméret:	0-4 mm
Alkalmazható rétegvastagság:	10-50 mm
Keverővíz igény:	kb. 3,6-3,8 l/25 kg
Keverési idő:	kb. 3 perc
Pihentető idő:	kb. 3 perc
Bedolgozhatóság:	kb 20 perc-ig a hőmérséklettől és páratartalomtól függően
Járható:	kb. 24 óra elteltével
Kiadóság:	kb. 12 l frisshabarcs/25 kg
Feldolgozási hőmérséklet:	min.+ 5 °C max.+ 30 °C között

### Kiadóság:

Anyagigény kb. 20 kg szárazanyag 1 m<sup>2</sup>-re 10 mm rétegvastagságban.

Az anyagigény függ az aljzat felületétől és a felhordott rétegvastagságtól.

### Feldolgozás

#### Alapfelület

A megfelelő alapfelület stabil, terhelhető, száraz, tiszta, pormentes cement vagy kalcium-szulfát felület, régi festékrétegtől, zsírtól, és más szennyeződéstől mentes. A felületről el kell távolítani a nem összefüggő, maló részeket, meg kell tisztítani a tapadást gátló elválasztó rétegektől. Az új és régi felületeket H4 tapadó hiddal kezeljük. Azt követően az RE 50 réteget „frisset a frissbe” módszerrel kell bedolgozni.

Az anhidrit (kalcium-szulfát) alapfelületet elsősorban lecsiszoljuk, portalanítjuk és azt követően EG tapadóhiddal kezeljük, melynek felületére vastagszemcsés kvarchomokot szórunk, érdesítjük. Miután az EG réteg megkötött, a felesleges kvarchomokot távolítsuk el.

Nem megfelelőek a rugalmas és a repedezett alapfelületek. A dilatációkat az RE 50 felületre is át kell vezetni az alapfelületről. A cementeszsrich alapfelület nedvességtartalma a munkák megkezdése előtt nem lehet nagyobb mint 2,0 % (fűtetlen), 1,8 % (fűtött). A kalcium szulfát alapfelületeknél ez 0,5 % ill- 0,3 %.

#### Bedolgozás

A 25kg-os zsák tartalmát alacsony fordulatszámú keverővel keverjük meg, melyhez kb. 3,6-4,0 l vezetékes vizet adagolunk, csomómentesen eldolgozzuk. A keverővíz az EN 1008 előírás követelményeinek feleljen meg. Az elkészített alapfelületre öntsük ki az RE 50 frisshabarcsot, majd húzzuk el megfelelő szerszámmal, hogy egyenletesen sima, légbuborékoktól mentes felületet kapjunk. A cementeszsrichet kellőképpen „bele kell nyomni” az alapfelületbe, majd simítóval el kell simítani. A friss habarcsot védeni kell a túl gyors kiszáradástól, huzat, napsütés és egyéb károsító hatásoktól. A minél gyorsabb bedolgozás végett megfelelő számú szakmunkást kell biztosítani a kivitelezéshez.

Az RE 50 önterülő esztrich padlófűtésekhez is alkalmazható 10 m<sup>2</sup> felületig. A fűtést a munkák előtt 24 órával ki kell kapcsolni. A fűtőcsövek betontakarásának rétegvastagsága min. 20 mm, max. 35 mm. A burkolólapok fektetése előtt kötelező fűtési próbát tenni. A fűtés megkezdése a burkolatok lerakását követő 7. nap után lehetséges, a hőmérséklet fokozatos növelésével (naponta max. 5 °C).

A dilatációkat kötelező az alapfelületről a további rétegekbe (burkolatba) is átvezetni. A frisshabarcsba tilos keverni utólagosan bármilyen adalékot.

### Szállítás

25 kg-os háromrétegű papírzsákban

### Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.

1113. Budapest, Róf u. 9-13., Telefon: 209-2490, Fax: 209-2489

Raktár: **Tököl – Airport Ipari Park**, Tel.: 06/24-489-204, 06-30-201-1305

E-mail: [posta@technowato.hu](mailto:posta@technowato.hu), weboldal: [www.technowato.hu](http://www.technowato.hu)



# TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

**Tárolás**

Száraz, hűvös raktárban, fa raklapon, lehetőleg eredeti csomagolásban 12 hónap

**Rendelési jel**

RE 50

**Egészségügyi és biztonsági teendők**

Veszélyes komponensek: portlandcement, mészhidrát. Izgatja a szemet és a bőrfelületet. Bőrrel, szemmel való érintkezés kerülendő. Nem kerülhet gyermekek kezébe. Bőrre jutva túlérzékenységet okozhat, gumikesztyű viselése kötelező. Ha szembe kerül, bő vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. A maradékot nem szabad a csatornába üríteni

**A keverék megfelel az EU veszélyes anyagokról szóló 2003/53/EK sz. szabvány szerint a Cr6+ tartalomra vonatkozó követelményeknek.**

**MEGJEGYZÉS**

Ajánlásaink, melyeket vásárlóink, illetve felhasználóink támogatására adunk tapasztalatainkon és a tudomány és gyakorlat legújabb eredményein alapulnak, mégsem tekinthetők szerződéses jogalapnak, köztöttségnek. Minden esetben ajánlatos a felhasználandó anyagmennyiséget és a felhordás módját a helyi viszonyokhoz illően megválasztani, esetleg próbafelületet készíteni.

2022. február

**Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.**

1113. Budapest, Róf u. 9-13., Telefon: 209-2490, Fax: 209-2489

Raktár: **Tököl – Airport Ipari Park**, Tel.: 06/24-489-204, 06-30-201-1305

E-mail: [posta@technowato.hu](mailto:posta@technowato.hu), weboldal: [www.technowato.hu](http://www.technowato.hu)