

# MŰSZAKI ADATLAP

## HF50 falazóhabarcs

**KVARC**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAGOK

**Termék meghatározása:** Új- és régi építésű lakóépületek, középületek, ipari- és mezőgazdasági létesítmények falazóelemeinek összekötésére, teherelosztásra és hézagkitöltésre alkalmas gyárilag előkevert szárazhabarcs, amelyet az építés helyszínén vízzel kell összekeverni.

**Anyagösszetétel:** Kvarchomok, cement, mészhidrát és tulajdonságjavító adalékok.

**Alkalmazási terület:** Alkalmazható teherhordó- és kitöltő falazatok, válaszfalak, hanggátló falak, pilérek építésére külső- és belső térben egyaránt.

**Műszaki adatok:**

- Tapadószilárdság: min. 0,15 MPa
- Nyomószilárdság: min. 5,0 MPa
- Hajlítószilárdság: min. 1,0 MPa
- Laza térfogatsúly: 1.450 kg/m<sup>3</sup>
- Maximális szemcsenagyság: 3 mm
- Keverővíz mennyisége: kb. 7 liter/zsák

**Anyagszükséglet:** a falazóelem méretétől és a falvastagságtól függően (ld. alább)

Falazóelem	Falvastagság (cm)	Száraz habarcs Anyagszükséglet (kg/m <sup>2</sup> )
Tömör kisméretű téglá	25	84
Tömör kisméretű téglá	38	128
Kettős méretű (ikersejt) téglá	38	90
B-30 blokkteglá	30	57
POROTHERM-10NF	10	9
POROTHERM-30 NF	30	30
POROTHERM-38 NF	38	42
FF-20 beton falazóelem	20	20
FF-25 beton falazóelem	25	24
FF-30 beton falazóelem	30	27
VF-10 válaszfal-elem	10	10
VF-12 válaszfal-elem	12	12
Pincefalazó-30	30	36
Pincefalazó-38	38	48

**Csomagolás:** 30 kg-os papírzsákban

**Tárolás:** A cementtel megegyező körülmények között száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban: 1 évig.

**Felhasználási útmutató:** A falazó elemeket a gyártói előírásoknak megfelelően kell előkészíteni, azokat szükség esetén elő kell nedvesíteni. A száraz habarcsot tiszta víz hozzáadásával, kézzel vagy géppel a kívánt sűrűségűre keverjük. A habarcsot nagyobb mennyiség (több zsák) bekeverése esetén a felhasználás előtt keverőládában újra át kell keverni. A megkevert habarcsot a hőmérséklettől függően 1-3 órán belül fel kell használni! A falazás során a habarcssterítést a falazó elemek gyártói előírásai szerinti (általában 10 mm) vastagságban kell végezni.

Ha a falazóelem gyártója másként nem rendelkezik, akkor töltsük ki habarccsal a vízszintes és a függőleges fugákat egyaránt. +5 °C alatti lég- és anyaghőmérséklet esetén falazást nem lehet végezni.

**Fontos tudnivalók:**

A falazatot kötésidő alatt fagy nem érheti! Hideg időben **ne használjunk fagyáspont csökkentő adalékot!**

A pontos anyagszükséglet próbafalazással állapítható meg; az elméleti anyagigényt az alábbi táblázat tartalmazza 1 m<sup>2</sup> fal építéséhez szükséges szárazanyagra vonatkozóan:

**Feldolgozási hőmérséklet:**

+5 és +25 °C között.

**Figyelmeztetés:**

Az írásbeli felhasználási javaslataink, amelyeket falazóelem-gyártók által közölt értékek, elméleti számítások- és gyakorlati tapasztalataink alapján adunk, nem képeznek jogi alapot és kötelezettségeket. Nem mentesítik a vásárlót az anyag kipróbálása alól, hogy az a kívánt felhasználási célnak megfelel-e, valamint az anyagnormákra vonatkozóan.