

# MŰSZAKI ADATLAP

## HF30 falazó habarcs

**KVARC**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAGOK

<b>Termék meghatározása:</b>	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.
<b>Anyagösszetétel:</b>	Kvarchomok, cement, mészhidrát és tulajdonságjavító adalékok.
<b>Alkalmazási terület:</b>	Alkalmazható kitöltő falazatok, válaszfalak, pillérek építésére külső- és belső térben egyaránt.
<b>Műszaki adatok:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tapadószilárdság: min. 0,15 MPa</li><li>• Nyomószilárdság: min. 3,0 MPa</li><li>• Hajlítószilárdság: min. 1,0 MPa</li><li>• Laza térfogatsúly: 1.450 kg/m<sup>3</sup></li><li>• Maximális szemcse nagyság: 3 mm</li><li>• Keverővíz mennyisége: kb. 7 liter/zsák</li><li>• Anyagszükséglet:</li></ul>
<b>Anyagszükséglet:</b>	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 blokk téglá	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

<b>Csomagolás:</b>	30 kg-os papírzsákban
<b>Tárolás:</b>	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 habarcs terítést 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.