

MŰSZAKI ADATLAP

HF100 falazó habarcs

KVARC[®]
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: Külső- és belső térben egyaránt alkalmazható nagy statikai igénybevételre méretezett teherhordó falak, pillérek, téglá boltozatok, beton falazóelemekből készülő falazatok, hanggátló falak építésére; földémszint alatti falegyen kialakítására.

Műszaki adatok:

- Tapadószilárdság: min. 0,15 MPa
- Nyomószilárdság: min. 10,0 MPa
- Hajlítószilárdság: min. 1,0 MPa
- Laza térfogatsúly: 1.450 kg/m³
- Maximális szemcsenagyság: 3 mm
- Keverővíz mennyisége: kb. 7 liter/zsák

Anyagszükséglet:

a falazóelem méretétől és a falvastagságtól függően (ld. alább)

A pontos anyagszükséglet próbafalazással állapítható meg; az elméleti anyagigényt az alábbi táblázat tartalmazza 1 m² fal építéséhez szükséges száraz-anyagra vonatkozóan:

Falvastagság	Száraz habarcs	Anyagszükséglet (kg/m ²)
Falazóelem	(cm)	
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!
Feldolgozási hőmérséklet:	+5 és +25 °C között.
Biztonsági előírások:	Lásd biztonságtechnikai adatlap
Figyelmeztetés:	Az írásbeli felhasználási javaslatunk, 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.