

## Peakston Mauermörtel falazó habarcs

**Gyárilag előkevert száraz falazóhabarcs. Megfelel az MSZ EN 998-2 szerint: M2,5 minőségnek**

**Összetétel: Mészhidrát, cement, mészkőörlemény, adalékanyagok**

### **Alkalmazási terület:**

Az építészetben alkalmazott téglafalazatokhoz, pillérekhez, a falazóelemek összekötésére, teherelosztásra és hézagkitöltésre.

### **Alapfelület előkészítése:**

Kövessük a téglá-, ill. falazóelem-gyártó utasításait. Az általános szabályok szerint a falazóelemeket szükség szerint elő kell nedvesíteni.

### **Felhasználás:**

A falazóhabarcsot kézzel vagy géppel (szabadesésű vagy folyamatos) lehet megkeverni. Szabadesésű keverőgéppel történő keverésnél először a vizet adagoljuk a keverőgépbe (képlékeny konzisztencia szükségessége esetén zsákonként 5-6 liter vizet / 40 kg szárazhabarcs), és csak utána adagoljuk a szárazhabarcsot. Mindig egész zsákot vagy zsákokat keverjünk egyszerre. Keverési idő 4-5 perc.

A falazóhabarcsot általában 10 mm vastagságban egyenletesen, a vízszintes és a függőleges fugákat teljesen kitöltve kell elteríteni. A leeső, elszennyeződött habarcsot újrafelhasználni tilos! 1 liter felhasználásra kész nedveshabarcsához kb. 1,6 kg szárazhabarcs szükséges, 1 zsák szárazhabarcsból kb. 25 liter nedveshabarcs készíthető.

### **Megjegyzések:**

Az alapfelület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C-nál magasabb legyen a bedolgozás és a kötés ideje alatt. Csak tiszta – pl. vezetékes vizet használjunk. A készhabarcs bedolgozhatósági ideje hőmérséklettől és páratartalomtól függően 1-2 óra. A műszaki adatlapon említett idők 23 °C-ra és 50 % relatív páratartalomra vonatkoznak. A magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom rövidítik, az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbítják a bedolgozási időt és a kikeményedés folyamatát.

Biztonsági információk: A termék veszélyessége: IRRITATÍV. A termék kezelésére vonatkozóan a biztonsági adatlapon jelzettek az irányadóak. A termék veszélyes anyagai: Portland cement (kémiai úton előállított): 30-40%.

Veszélyre utaló mondatok: R-36/38: Szem-és bőrirritáló hatású. R-43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Biztonságra utaló mondatok: S-2: Gyermekek kezébe nem kerülhet! S-8: Az edényzet szárazon tartandó. S-24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást! S-26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni! S-37/39: Megfelelő védőkesztyűt és arc/szemvédőt kell viselni! Az anyag megkötött állapotban építési hulladékként tárolható. „2003/53/EC irányelv szerint hidratálás után kromátszegény (krómVI)”.

**Termékösszetétel:** Mészhidrát,  
cement, mészkőörlemény,  
adalékanyagok

**Maximális szemcse nagyság:**  
0-4 mm

**Szárazanyag sűrűség:**  
kb. 1750 kg/m<sup>3</sup>

**Hővezetési tényező:**  
0,8 W/mK

**Keverési arány:**  
5-6 liter víz/ 40 kgzsák

**Bedolgozási idő:**  
kb. 1-2 óra

**Nyomószilárdság:**  
>2,5 N/mm

**Hőmérséklet bedolgozáskor:**  
+5 °C-tól +30 °

**Minőségét megőrzi:**

Száraz és hűvös helyen, jól lezárt,  
eredeti csomagolásban legalább  
12 hónapig.

**Anyagszükséglet:**

1 zsák szárazhabarcsból kb. 16  
liter/25 liter nedves habarcs  
készíthető

**Csomagolás:**

40 kg papírzsák  
25 kg papírzsák

#### **Megjegyzés:**

Ezen a műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk szerinti tapasztalataink alapján adjuk meg. Az adatokat a mindenkori építménnyel, alkalmazási céllal és a különleges helyi igénybevételekkel összhangba kell hozni. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében. A munkatársaink által adott, az adatlaptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek. Minden esetben az általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni.