

Peakston Mauermörtel M5 25 kg

Gyárilag előkevert száraz falazóhabarcs. Megfelel az MSZ EN 998-2 szerint: M5 minőségnek

Összetétel: Mészhidrát, szürke cement, ásványi töltőanyag, adalékanyagok

Alkalmazási terület:

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

Alapfelület előkészítése:

Kövezzük 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 (4 liter víz / 25kg szárazhabarcs), és csak utána adagoljuk a szárazhabarcsot. Mindig egész zsákot vagy zsákokat keverjünk egyszerre. Keverési idő 4-5 perc.

A falazóhabarcsot 10-15 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. 1,8 kg szárazhabarcs szükséges.

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 irányadók. A termék veszélyes anyagai: Portland cement (kémiai úton előállított): 30-40%.

Veszélyre utaló mondatok: R-36/38: Szem-és bőrizgató 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, ásványi
töltőanyag, adalékanyagok

Maximális szemcse nagyság:

4 mm

Szárazanyag testsűrűség:

kb. 1900 kg/m³

Hővezetési tényező:

0,81 W/mK

Keverési arány:

4 l víz/25kg

Bedolgozási idő:

kb. 180 perc

Nyomószilárdság:

>5 N/mm

Hőmérséklet bedolgozáskor:

+5 °C-tól +25 °

Minőségét megőrzi:

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

Anyagszükséglet:

kb. 1,8 kg/1lit habarcs
25kg/15 mm vastagságban 0,95m²

Csomagolás:

25 kg papírsák

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.