

Toepassing

Stiho Metselcement is een mengsel van portlandcementklinker, kalksteenmeel en luchtbelvormer. Aan dit cement hoeft alleen metselzand en leidingwater te worden toegevoegd om een goed verwerkbaar metselspecie te verkrijgen. Eenmaal verhard, hecht de mortel goed aan de steen.

Verwerking

De mengverhouding voor de metselspecie is 1:3 (metselcement: zand) in volumedelen. Metselen is een ambacht waarbij het gevoel van de metselaar een grote rol speelt. De ene metselaar zal een vettere metselspecie (1:2,5) prettiger vinden en de andere een schralere specie (1:3,5). Eerst worden het zand en cement droog voorgemengd, daarna water toevoegen totdat de gewenste verwerkbaarheid is verkregen.

Verwerkingstijd

Twee uur afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheidsgraad.

Verbruik metselcement en zand in kg

| | Mengverhouding metselcement : zand | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------|-------|------|-------|------|
| | 1:2,5 | | 1:3,0 | | 1:3,5 | |
| 1 m ³ metselspecie | 830 | 1130 | 340 | 1428 | 310 | 1519 |
| 1m ² metselwerk halfsteens | | | | | | |
| • Waalformaat | 8 | 28 | 7 | 29,4 | 6 | 29,4 |
| • Maasformaat | 7,5 | 26,3 | 6,5 | 27,3 | 5,5 | 27 |
| Per 1.000 stenen halfsteens | | | | | | |
| • Waalformaat | 100 | 350 | 90 | 378 | 80 | 392 |
| • Maasformaat | 150 | 525 | 130 | 546 | 120 | 588 |

Nabehandeling

Bescherm het metselwerk tegen:

- Uitdroging.
- Hemelwater en inwatering.
- Vorst.

Verpakking

Zak van 20 kg.

Houdbaarheid

Chromaatgereduceerd conform richtlijn 2003/53/EG. Dit cement bevat een reductiemiddel voor oplosbaar chroom (VI). Stiho Metselcement is minimaal 12 maanden houdbaar na productie, mits goed opgeslagen. Voor de houdbaarheidsdatum zie zijkant van de zak.

Productvoordelen

Aan dit metselcement hoeft alleen metselzand en leidingwater te worden toegevoegd.

Leverancier

Remix Droge Mortel B.V.

