

Toepassing Beamix Betonmortel 100

Beamix Betonmortel geeft een prachtig, sterk en duurzaam resultaat. U kunt er niet alleen vloeren, funderingen en een oprit mee storten, maar ook lateien en sierelementen. Beamix beton is ook het geschikt voor grote reparaties aan vloeren en het storten van een ondervloer op zwaluwstaartplaten. Levering: Zak van 25 kg.

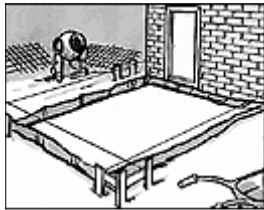
Benodigde hoeveelheid

Reken per vierkante meter vloer voor elke centimeter laagdikte 21 kg betonmortel. Voor bijvoorbeeld een 5 cm dikke vloer van 2 m² heeft u dus 2x5x21 is 210 kg mortel nodig. Een betonvloer van 8 à 10 cm dikte is normaal. Beamix Betonmortel is verkrijgbaar in zakken van 25 kg. Met 25 kg maakt u zo'n 12 liter betonspecie.

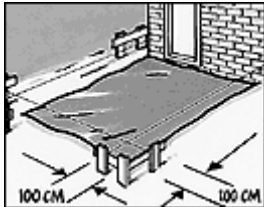
Werkwijze

Reken per kilo betonmortel 0,1 liter water. Voor 25 kg betonmortel heeft u dus 2,5 liter nodig. Meng grotere hoeveelheden bij voorkeur in een betonmolen. Doe daar eerst het water in en daarna de droge mortel. Bij kleinere hoeveelheden kunt u water en mortel ook in een speciekuip of kruiwagen omscheppen. Verwerk de gemengde betonmortel binnen twee uur omdat daarna het verhardingsproces begint. De vloer is al na één dag beloopbaar, maar wacht enkele dagen met het opbouwen van een schuur of aanbouw.

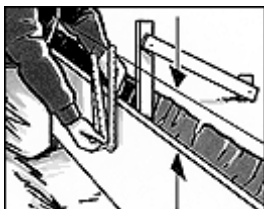
STAP VOOR STAP



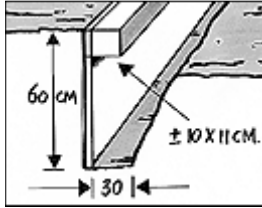
1. Zorg ervoor dat u alle materialen en gereedschappen bij de hand heeft voordat u begint. Bepaal vooraf zorgvuldig hoeveel bekisting en wapening u nodig hebt. Gebruik bij grote hoeveelheden bij voorkeur een betonmolen.



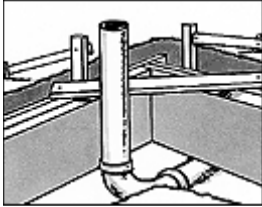
2. Plaats bouwplanken op 1 m van de toekomstige muren. Precies boven de buitenkant van de muur spant u draden. Zorg ervoor dat alle 4 de lijnen waterpas en haaks gespannen zijn. Controleer dat laatste door de diagonalen te vergelijken.



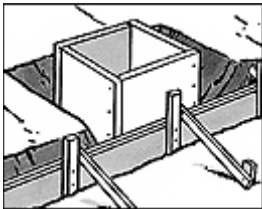
3. Verwijder de aarde volgens de doorsnede. De vorstrand moet minimaal 60 cm diep zijn, de vloerdikte 8 à 10 cm. Met een balk in de vorstrand zorgt u voor een uitsparing voor de op te metselen muur.



4. Breng de bekisting aan m.b.v. geschoorde paaltjes (om de 50 à 60 cm). De bovenkant dient als geleiding om de betonspecie af te reien. Controleer de afstand tot de draad.



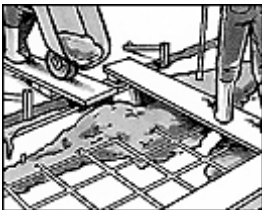
5. Breng vooraf afvoerbuizen en waterleidingen aan. I.v.m. bevroeringsgevaar lopen de leidingen bij voorkeur onder de bekisting en de vorstrand door.



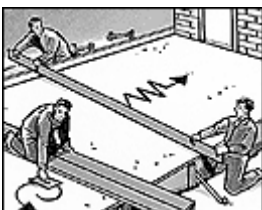
6. De binnenbekisting voor een (schrob)putje moet gemolenwiel getimmerd worden om de druk van de betonspecie te kunnen weerstaan (zie de hoekvestiging op de illustratie).



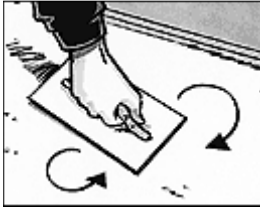
7. Vóór de wapening brengt u eerst folie aan. Dat zorgt ervoor dat het water niet te snel uit de betonspecie trekt. Bevestig onder de wapening betonnen blokjes of stukken stoeptegel.



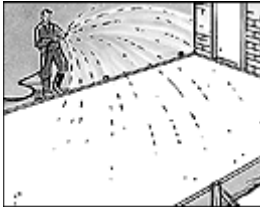
8. Stort eerst de vorstranden vol. Gebruik loopplanken (laat ze niet op de bekisting steunen). Werk met meerdere personen ononderbroken door. Eén maakt de specie, een ander stort de vloer, een derde port met een stok de lucht uit de specie.



9. Met de rand van de bekisting als geleiding reit u de betonspecie af. Trek de reilat met een zigzag beweging naar u toe. Begin daarna met het dichtschuren van de vloer. Maak draaiende bewegingen met de schuurplank.



10. Werk de vloer nu glad af met een metalen spaan. Werk vanaf een loopplank.



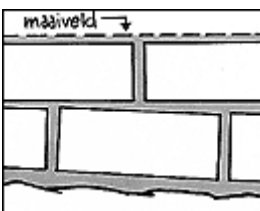
11. Beton heeft voldoende water nodig om uit te harden. Daarom is het belangrijk om een pas gestorte vloer of fundering goed te benevelen.



12. Het is verstandig om het natte betonoppervlak de eerste week met een waterdichte plastic folie af te dekken. Het betonoppervlak is na 1 dag harden beloopbaar, maar met het afbouwen van uw schuur of garage kunt u beter enkele dagen wachten.



13. Als u een fundering voor een enkel muurtje wilt maken, hebt u niet per se een bekisting en wapening nodig. Graaf een sleuf (i.v.m. vorst min. 60 cm diep) en vergeet niet om folie aan te brengen voordat u de betonspecie (30 cm breed) stort.



14. Zonder bekisting is het moeilijk om waterpas af te reien. Eventueel niveauverschil in de fundering vangt u dan op met de eerste rij stenen die later toch onder de bodem (maaiveld) blijven.