

Kwaliteit gegarandeerd met Komo-keur

Betonmortel 30 procent lichter

Remix Droge Mortel b.v. heeft onder de merknamen Remix en Sakrete een kant-en-klare betonmortel op de markt gebracht. Een product dat 30 procent lichter is en tegelijkertijd voldoet aan de sterkteklasse LC25/28. Bovendien is het de eerste lichtgewicht betonmortel gekwalificeerd met het Komo-keur.



De nieuwe betonmortel is lichter te mengen, lichter af te reien en makkelijker te verdichten.

TEKST VIOLA HUURNINK FOTO'S REMIX DROGE MORTEL B.V.



Een werknemer van Aannemingsbedrijf A. van der Lugt brengt lichtgewicht beton aan op zwaluwstaartplaten.

Met een volumieke massa van 1700 kg/m³ is de betonmortel uitermate geschikt voor lichtgewicht betonvloeren op zwaluwstaartplaten. Vooral daar waar de vloerconstructie te zwaar zou worden belast met een vloer van normaal beton of zandcement, zoals bij badkamervloeren van oudere woningen met een lichte balklaag. Daarnaast is de mortel ideaal voor die betonconstructies waar (licht)gewicht een rol speelt. Voorbeelden zijn renovaties van balkons en platte daken, en het opvullen van bouwelementen, sleuven en goten.

Kleikorrels

Remix Droge Mortel b.v. heeft het gewicht van het kant-en-klare product – voor zowel binnen als buiten – zo laag kunnen houden door de toepassing van geëxpandeerde kleikorrels als vervanging van grind. In combinatie met een uitgekiend recept is 30 procent ge-

wichtsbesparing gerealiseerd, met een sterkte die hoger is dan van normaal beton (C20/25). Lichtgewicht beton is lichter te mengen (bij gebruik van een boormachine met roerspindel), lichter af te reien en makkelijker te verdichten.


Praktijk

Voordelen die Rob van Leeuwen, hoofd-uitvoerder bij Aannemingsbedrijf A. van der Lugt b.v. uit Vlaardingen, onderschrijft. Hij renoveert en restaureert in de thuisstad een monumentaal pand, waar de houten vloeren worden vervangen door betonnen vloeren op Duofor zwaluwstaartplaten. "Hoewel nog wat vettig bij het testen, is de water/cementverhouding van de mortel nu zo afgestemd dat een glad resultaat wordt bereikt. De homogene massa zorgt voor minder krimpscheuren dan bij een vergelijkbaar product."

Dat het met de kwaliteit van deze lichtgewicht betonmortel wel goed zit, wordt door het Komo-keur gegarandeerd. Hiermee heeft de aannemer de zekerheid dat het product aan de voor de Nederlandse markt relevante kwaliteitseisen voldoet en direct mag worden toegepast. Remix is de eerste fabrikant van droge mortel die een Komo-gecertificeerde lichtgewicht betonmortel introduceert. Ook de combinatie met Duofor zwaluwstaartplaten is uitvoerig getest op draagkracht.

Verbruik

De mortel wordt onder de merknamen Remix en Sakrete geleverd in zakken van 18 kg. Eén zak geeft, gemengd met circa 3,25 l schoon leidingwater, ongeveer 12 l specie, genoeg voor 0,25 m² bij een laagdikte van 5 cm (verbruik circa 72 kg per m²).

 www.remix.nl www.sakrete.nl

Tips voor verwerking

- Zorg voor een schone ondergrond
- Behandel de ondergrond voor met gronderingsmateriaal of hechtbrugmortel
- Gebruik plastic folie bij funderingen of maak eerst een werkvloer
- Gebruik een speciemolen of boormachine met roerspindel
- Bescherm vers beton tegen te snelle uitdroging
- Bescherm beton tegen vorst totdat voldoende sterkte is bereikt