



Professionele mortels
voor een optimaal resultaat

Zwaluwstaartplaatvloer nog lichter

met Sakrete lichtgewicht betonmortel

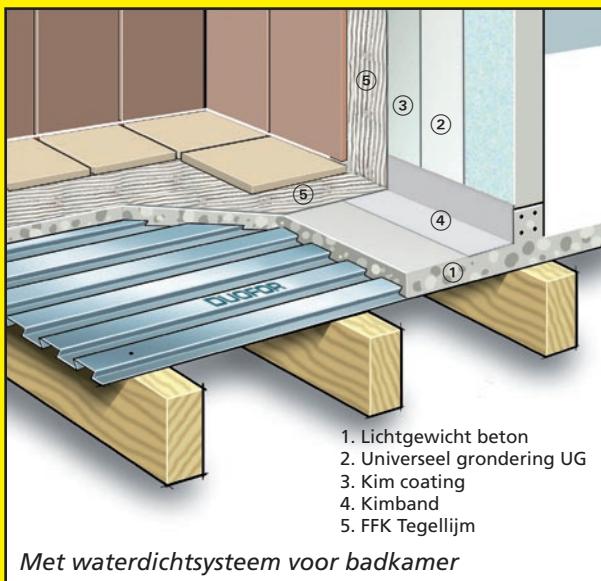


**30% lichter,
net zo sterk, dus
zwaarder belastbaar**

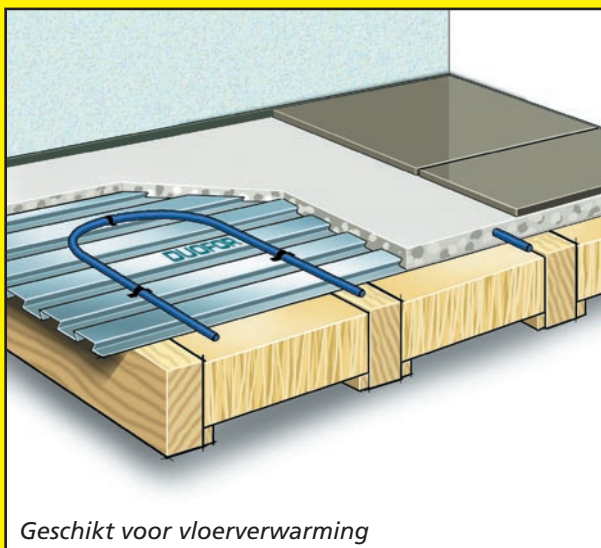


Zwaluwstaartplaten worden veelal toegepast voor het maken van lichte betonvloeren op een vaak houten vloerconstructie, zodat de onderliggende houten draagconstructie niet wordt overbelast. Zwaluwstaartvloeren met beton- of zandcementmortel kunnen desondanks een (te) zware belasting betekenen. Met lichtgewicht betonmortel wordt de vloer nog lichter, waardoor de maximaal toegestane belasting (door bijvoorbeeld een bad) hoger wordt.

www.sakrete.nl



Een makkelijke en relatief goedkope manier om de zwaluwstaartplaatvloer nog lichter uit te voeren, met behoud van constructieve sterkte, is het aanbrengen van een lichtgewicht betonvloer. Hierdoor wordt niet alleen de draagconstructie minder belast, maar is ook een zwaardere belasting mogelijk.





Sakrete lichtgewicht betonmortel

Sakrete lichtgewicht betonmortel is een kant-en-klare mortel, die 30% lichter is en voldoet aan de sterkteklasse LC25/28. Met een volumieke massa van 1700 kg/m^3 is deze mortel uitermate geschikt voor lichtgewicht betonvloeren op zwaluwstaartplaten, met name daar waar de draagconstructie te zwaar belast zou worden met een vloer van normaal beton of zandcement. Daarnaast is lichtgewicht betonmortel ideaal voor die betonconstructies waar (licht) gewicht een rol speelt. Voorbeelden hiervan zijn renovaties van balkons en het rolstoeltoegankelijk hiervan maken, renovaties van platte daken en het opvullen van bouwelementen, sleuven en goten.

30% gewichtsbesparing

Door toepassing van geëxpandeerde kleikorrels als vervanging van grind, in combinatie met een uitgekiend recept, is 30% gewichtsbesparing gerealiseerd, met een sterkte die zelfs hoger is als normaal beton C20/25. Lichtgewicht beton is lichter te mengen, lichter en glad af te reien, waardoor er direct op kan worden getegeld.

Voordelen

- ✓ 30% gewichtsbesparing
- ✓ Houten draagconstructie wordt minder belast
- ✓ Zwaardere belasting op de vloer mogelijk
- ✓ Behoud van constructieve sterkte
- ✓ Geschikt voor vloerverwarming
- ✓ Makkelijker te verwerken
- ✓ Direct te betegelen
- ✓ Komokeur



Tips

Voor natte ruimten heeft Sakrete een uniek CE gecertificeerd waterdichtsysteem conform ETAG 022, bestaande uit:



- ✓ Sakrete universeelgrondering
- ✓ Sakrete kimcoating, kimband en afdichtingsmanchetten voor een waterdichte vloer en randaansluitingen
- ✓ Sakrete FFK flexibele tegellijm voor een optimale hechting en verwerkbaarheid

Komokeur

Dat het met de kwaliteit van deze nieuwe lichtgewicht betonmortel wel goed zit wordt o.a. gewaarborgd door het Komokeur. Met Komokeur heeft de afnemer de zekerheid dat het produkt aan de voor Nederlandse markt relevante kwaliteitseisen voldoet, en daardoor direct mag worden toegepast. Remix is de eerste en enige droge mortelfabrikant die een Komo gecertificeerde lichtgewicht betonmortel (onder de merknamen Sakrete en Remix) op de markt heeft gebracht.



In combinatie met Duoform® zwaluwstaartplaten is uitvoerig getest op draagkracht.



Levering en info

Sakrete lichtgewicht betonmortel wordt geleverd in zakken van 18 kg, die evenveel betonspecie geven als zakken van 25 kg normale beton. Eén zak geeft, gemengd met circa 3,25 liter schoon leidingwater, ongeveer 12 liter specie. Voldoende voor circa 0,25 m² bij een laagdikte van 34 mm op de zwaluwstaartplaat (verbruik circa 72 kg per m²).



Meer weten?
Kijk op www.sakrete.nl

Sakrete is een internationaal A-merk. Producent en licentiehouders voor Nederland:

Remix Droge Mortel BV

Postbus 3 – 9530 AA Borger

Tel. 0599 - 287 360 – Fax 0599 - 287 365

E-mail: info@remix.nl – www.remix.nl

www.sakrete.nl