



Lichtgewicht Betonmortel

Toepassing

Sakrete lichtgewicht betonmortel is een kant-en-klare prefab betonmortel op basis van cement en lichtgewicht toeslagmateriaal conform EN 206-1 en NEN 8005. Deze lichtgewicht betonmortel is 30% lichter, minstens net zo sterk als gewoon beton en voldoet aan sterkteklasse LC25/28.

- Voor lichter construeren van gewapende en ongewapende betonconstructies;
- Voor betonvloeren en funderingen;
- Zeer geschikt voor afwerking van zwaluwstaartplaatvloeren;
- Voor opvullen van holle bouwelementen en (leiding) sleuven.

Technische gegevens

Sterkteklasse	LC25/28
Lichtbetonklasse	D1,8
Volumieke massa	ca. 1700 kg/m ³
Milieuklasse	X0,XC1,XC2,XC3,XA1,XF1
Consistentiegebied	S3/F3
Bindmiddel	cement
Maximale korrel	6 mm
Aanmaakwater	ca. 3,25 ltr/zak van 18 kg
Uitlevering	ca. 12 ltr specie/zak van 18 kg
Verwerkingstemperatuur	+ 5° tot + 25°C
Verwerkingstijd	ca. 2 uur

Eigenschappen

- Soepele, goed verwerkbaar lichtgewicht betonspecie;
- Voor zowel binnen- als buitenwerk;
- Hydraulisch afbindend;
- Weer- en vorstbestendig.

Opslagcondities

- Vrij van de grond en afgesloten in originele verpakking;

Verbruik

18 kg droge mortel geeft ca. 12 liter specie en is voldoende voor ca. 0,25 m² bij een laagdikte van 5 cm, hetgeen overeenkomt met een verbruik van ca. 72 kg per m²

Vorbereiding

- Zorg ervoor dat de ondergrond vrij van stof, vet, olie of andere vervuiling is die nadelig kan zijn voor de hechting;
- Behandel de ondergrond (afhankelijk van het type) voor met Sakrete universeel- of snelgrondering of hechtbrugmortel
- Gebruik plasticfolie bij het maken van funderingen om te voorkomen dat aanmaakwater wegloopt in de grond of maak eerst een werkvloer.

Verwerking

- Sakrete lichtgewicht betonmortel met ca. 3,25 liter schoon leidingwater mengen totdat een plastische homogene betonspecie ontstaat (te veel water geeft een lagere sterkte);
- Mengtijd is afhankelijk van mengwijze. Gebruik bij voorkeur een speciemolen of boormachine met roerspindel

Nabehandeling

- Bescherm de verse beton tegen te snelle uitdroging door deze af te dekken met plasticfolie, het betonoppervlak regelmatig te bevochtigen of door gebruik te maken van een curing compound.
- Bij lage temperaturen het beton beschermen tegen vorst totdat voldoende sterkte is bereikt.

Overige informatie

Sakrete Lichtgewicht Betonmortel wordt geleverd onder KOMO/BV Kwaliteitsverklaring 705-xx-b. Voor toepassing als vormgegeven bouwstof 705-xx-bbk. Het veiligheidsinformatieblad is te downloaden van de website www.sakrete.nl of op te vragen bij Remix.

Maart 2015
Z.o.z.



GEVAAR:

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
P102	Buiten bereik van kinderen houden.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P304+P340	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rustig in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Blijven spoelen.

P301+P330+P310+NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Onmiddellijk een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.

Chromaatarm : volgens TGRS 613

Houdbaarheid na productiedatum : ca. 18 maanden, t.h.t. zie zijkant zak





Algemeen

Bij uit te voeren werken zijn de eenduidige aanbevelingen en richtlijnen, normen, technische merkbladen evenals de erkende regels der bouwkunst en techniek aan te houden. Wij staan garant voor de absolute kwaliteit van onze producten. Onze aanbevelingen zijn van algemene aard en hebben betrekking op proeven en praktische ervaring. Op de verschillende bouwplaats omstandigheden hebben wij echter geen invloed. Wij kunnen daarom ook geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden op grond van deze gegevens. Met de uitgifte van dit technische informatieblad vervallen voorgaande bladen.