



Stabilisé

Zand-cementmengsel

Productbeschrijving

Knauf Stabilisé of gestabiliseerd zand is een gebruiksklaar mengsel van rivierzand en Portlandcement volgens de norm EN 197-01.

Verpakking

Zakken van 25 kg.

Opslag

Droog en koel opslaan op houten pallets. Beste producteigenschappen 12 maanden gegarandeerd.

Toepassingsdomein

Dit voorgemengde en droge zand-cementmengsel is bijzonder geschikt voor het aanbrengen van een laag onderfundering vóór het plaatsen van een terras, en tuinpad of een oprit met klinkers of gelijkaardig. Het product is eveneens geschikt voor het plaatsen van betonnen bordstenen of het inbedden van leidingen.

Eigenschappen

- Vochtbestendig;
- Hydraulisch bindend;
- Asbestvrij;
- Vorstbestendig;
- Goed verwerkbaar;
- Onbrandbaar;
- Chromaataarm conform richtlijn 2003/53/EG.

Verwerking

Ondergrond

De ondergrond moet stabiel en waterdoorlatend zijn. Het ideale draagvlak voor Knauf Stabilisé bestaat uit een laag aarde en steenslag. Deze laag moet genoeg stabiel zijn om de lasten waaraan de ondergrond blootgesteld zal zijn, te kunnen weerstaan.

Aanmaak

Naargelang de omvang van de uit te voeren werken Knauf Stabilisé in een betonmolen of met een mechanische menger in een kuip aanmaken. Tijdens het mengen het aanmaakwater stapsgewijs toevoegen tot men een homogene en klontvrije massa verkrijgt. Een zak van 25 kg Knauf Stabilisé met ca. 2 tot 4 l water (volgens de gewenste consistentie) mengen. Verwerkingstijd van het verse mengsel bedraagt ca. 2 uur.

Toepassing

Voor de realisatie van een oprit, tuinpad of terras, bereken de totale hoogte van de bestrating als volgt:

- een eerste laag Knauf Stabilisé van 10 cm (voetverkeer) / 15 cm (autoverkeer - geen openbare weg);
- een tweede laag Knauf Stabilisé van 5 cm als klinkerbed;
- de klinkers.

Plaats eerst de boordstenen op de juiste afstand. De eerste laag Knauf Stabilisé homogeen aanbrengen met een extra dikte van 15 %, de mortel vlak afreien d.m.v. horizontale geleiders en aandammen met een trilplaat. Vervolgens de tweede laag Knauf Stabilisé (ong. 5 cm) uitgieten waarop de betonklinkers geplaatst worden. Om een voldoende afwatering te verkrijgen, moet de bestrating een hellingsgraad van 1 tot 2 cm per lopende meter vertonen.

Technische gegevens

Druksterkte	+/- 10,0 N/mm ²
Buig- en druksterkte na 28 dagen	+/- 1,5 N/mm ²
Korrelgrootte	0/5 mm
Vraag naar water	8 tot 12% afhankelijk van de verwerking
Schijnbare dichtheid van de verharde mortel	+/- 1900 kg/m ³

Verbruik

Een zak van 25 kg Knauf Stabilisé gemengd met ca. 2 tot 4 l water (volgens de gewenste consistentie) geeft ca. 13 l natte mortel.

Veiligheidsrichtlijnen

- Buiten bereik van kinderen houden.
- In geval van contact met de ogen, raadpleeg een arts.
- Stof niet inademen tijdens het aanmaken.
- Het technische fiche van dit product is beschikbaar op www.knauf.be of op aanvraag.

Opmerkingen

- Verse Knauf Stabilisé de eerste dagen voor zon, wind en vorst beschermen;
- Knauf Stabilisé tot zeven dagen na de verwerking vochtig houden door de afdekking met een folie of door het verharde materiaal met water te benevelen;
- De temperatuur van de omgeving en de ondergrond zal tijdens de verwerking tussen +5°C en +30°C liggen;
- Elke geopende zak na gebruik goed sluiten.

Contacteer ons

Technische dienst:

- ▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02
- ▶ technics@knauf.be

- ▶ www.knauf.be

Knauf Rue du parc Industriel 1, B-4480 Engis

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Voor de meest recente versie van dit document, gelieve onze website te raadplegen. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.