



Knauf Stabilisé

02/2008

Knauf Stabilisé

Zand-cementmengsel

Materiaal, toepassingsgebied, technische gegevens, verwerking

Materiaal

Knauf Stabilisé of gestabiliseerd zand is een gebruiksklaar mengsel van zand, trasscement en toeslagstoffen.

Toepassingsgebied

Knauf Stabilisé is de ideale onderlaag voor terrassen, tuinpaden en opritten met klinkers of gelijkaardig. Eveneens geschikt voor het plaatsen van betonnen boordstenen of het inbedden van leidingen.

Technische gegevens

Conform EN 998-2
Gemiddelde drukbestendigheid ≥ 10 N/mm²

Eigenschappen

- Voor binnen en buiten
- Vochtbestendig
- Hydraulisch bindend
- Asbestvrij
- Slijtvast
- Vorstbestendig
- Soepel
- Goed verwerkbaar
- Onbrandbaar
- Chromaatarm 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 (0/40).

Verwerking

Naargelang de omvang van de uit te voeren werken Knauf Stabilisé in een betonmolen of 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 l water mengen.

Verwerkingstijd van het verse mengsel bedraagt ca. 2 uur.

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 supplementaire dikte van 15 %, de mortel vlak afreien d.m.v. horizontale geleiders en aandammen met een trilplaat. Vervolgens de tweede laag Knauf Stabilisé 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.

Opbrengst

Een zak van 25 kg Knauf Stabilisé gemengd met ca. 2 l water geeft ca. 13 l natte mortel.

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

Bestelling gegevens

Zak van 25 kg
Artnr. 103210
EAN code 5413503537075

Opslag

Droog en koel opslaan op houten pallets. Beste producteigenschappen 18 maanden gegarandeerd.

☎ 04-273 83 11

▶ www.knauf.be

@ info@knauf.be

Knauf, rue du parc industriel 1, 4480 Engis, Tel.: +32 (0)4-273 83 11, Fax: +32 (0)4-273 83 30

Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Het onderhavige technische blad annuleert alle voorgaande. Onze garantie heeft uitsluitend betrekking op de onberispelijke kwaliteit van ons materiaal. De gegevens betreffende verbruik, hoeveelheid en uitvoering zijn referentiewaarden die in geval van sterk afwijkende omstandigheden niet zondermeer kunnen worden overgenomen. Alle rechten voorbehouden. Veranderingen, nadruk en overname van fotomateriaal, ook wanneer het enkel om uittreksels ervan gaat, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van de maatschappij Knauf.