

KNAUF

RETAIL

Gestabiliseerd zand Easy

Zand-cementmengsel

Technische fiche

01/2025



Productbeschrijving

Gestabiliseerd zand Easy is een mengklaar product op basis van rivierzand en cement volgens de norm EN 197-1.

Verpakking

In zakken van 20 kg.

Artikel nr.

00852033

EAN-code

5413503619474

48 zakken per pallet.

Opslag

Beschut tegen weersinvloeden, op houten pallets en in de niet-geopende oorspronkelijke verpakking blijft de kwaliteit van het materiaal constant gedurende max. 12 maanden.

Toepassingsdomein

Dit voorgemengde en droge mengsel van zand en cement is bijzonder geschikt voor het aanbrengen van een onderfundering vóór de aanleg van een terras, een tuinpad of een oprit met klinkers of gelijkaardig. Het product is eveneens geschikt voor de plaatsing van betonnen boordstenen of het inbedden van leidingen.

Build on us.

Eigenschappen en voordelen

- Vocht- en vorstbestendig
- Hydraulische binding
- Eenvoudig te verwerken
- Geschikt voor buiten

Verwerking

Ondergrond

De ondergrond moet stabiel en waterdoorlatend zijn. Het ideale oppervlak voor Gestabiliseerd zand Easy bestaat uit een laag aarde en steenslag. Deze laag moet stabiel genoeg zijn om de toekomstige voorziene lasten te kunnen opvangen.

Aanmaak

Gestabiliseerd zand Easy in een betonmolen of met een mechanische mixer in een kuip aanmaken, naargelang de omvang van de werkzaamheden. Tijdens het mengen het aanmaakwater stapsgewijs toevoegen tot men een homogene en klontvrije massa verkrijgt. Een zak van 20 kg Gestabiliseerd zand Easy met ca. 1,6 tot 3,2 l zuiver leidingwater (volgens de gewenste consistentie) vermengen. De verwerkingstijd van de verse mortel bedraagt ca. 2 uur.

Toepassing

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

- Een eerste laag Gestabiliseerd zand Easy van 10 cm (voetverkeer) / 15 cm (autoverkeer - geen openbare weg);
- Een tweede laag Gestabiliseerd zand Easy van 5 cm als klinkerbed;
- De klinkers.

Leg eerst de boordstenen op de juiste plaats. De eerste laag Gestabiliseerd zand Easy 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 Gestabiliseerd zand Easy (ca. 5 cm) uitgieten waarop de betonklinkers vervolgens geplaatst worden. Om een voldoende afwatering te verzekeren moet de bestrating een hellingsgraad van 1 tot 2 cm per lopende meter vertonen.

Reiniging

Het verse product kan met water gereinigd worden. Na uitharding is alleen een mechanische reiniging mogelijk.

Materiaalverbruik

Een zak van 20 kg Gestabiliseerd zand Easy vermengd met 1,6 tot 3,2 l water (volgens de gewenste consistentie) geeft ca. 10,4 l natte mortel.

Opmerkingen

- Verse Gestabiliseerd zand Easy de eerste dagen beschermen tegen zon, wind en vorst.
- Gestabiliseerd zand Easy tot 7 dagen na de verwerking vochtig houden door afdekking met een folie of door het verharde materiaal met water te benevelen.
- De temperatuur van de omgeving en van de ondergrond moet tijdens de verwerking tussen +5 °C en + 30 °C liggen.
- Elke geopende zak na gebruik goed sluiten.

Veiligheid

Veiligheidsfiche op verzoek verkrijgbaar of via onze website www.knauf.com.

Technische gegevens

Druksterke na 28 dagen	± 10,0 N/mm ²
Buigsterkte na 28 dagen	± 1,5 N/mm ²
Korrelgrootte	0/4 mm
Waterbehoefte	± 8 %
Densiteit (uitgehard product)	± 1900 kg/m ³

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

Gestabiliseerd zand Easy/NL/01.25/0/TF

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. 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. Bouwkundige, statische en bouwphysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.